

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

ESCUELA DE ECONOMIA

TESIS PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL

TÍTULO DE ECONOMISTA

**TEMA: “PLAN DE DESARROLLO LOCAL DE LA PARROQUIA
VICHE, CANTÓN QUININDE, PROVINCIA DE ESMERALDAS”**

**THEME: “LOCAL DEVELOPMENT PLAN OF THE PARISH VICHE,
QUININDE CITY, ESMERALDAS PROVINCE”**

EGRESADOS :

LAVERDE ACURIO NELLY PATRICIA

POVEDA TOVAR MARCO ANTONIO.

DIRECTOR DE TESIS :

ECON. GUILLERMO CHULDE

QUITO, JUNIO 2012

AGRADECIMIENTO.

A los maestros de la facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Central carrera de Economía; a todas las autoridades de la junta parroquial de Viche, a los estudiantes del colegio Cristo Redentor de Viche y a todos quienes contribuyeron a la realización de esta investigación.

Agradecimiento a nuestro director de tesis , y al Señor decano de la facultad quienes siempre nos incentivaron y apoyaron en la realización de la tesis .

PATRICIA Y MARCO.

DEDICATORIA.

A mis padres, quienes fueron mi fortaleza para salir adelante, a mi esposo y mi hijo Mateo por sacrificar todo el tiempo que no pudimos compartirlo juntos, a mis hermanas y en especial a Jorge Luis por todo el apoyo que me brindaron para culminar esta meta profesional.

NELLY PATRICIA.

A mis padres, que siempre creyeron en mi, y me inculcaron a luchar por ese sueño que hoy lo veo haciéndose realidad. A mis hermanas que me dieron ejemplo a seguir y hoy creo alcanzar la meta que toda persona anhela llegar a ser profesional.

MARCO ANTONIO.

AUTORIZACIÓN

Nosotros , NELLY PATRICIA LAVERDE ACURIO con CI: 171171700-7 y MARCO ANTONIO POVEDA TOVAR con CI: 171101195-5 en calidad de autores de la tesis realizada sobre : “ PLAN DE DESARROLLO LOCAL DE LA PARROQUIA VICHE,CANTON QUININDE, PROVINCIA DE ESMERALDAS” por la presente autorizamos a la Universidad Central Del Ecuador ,hacer uso de todos los contenidos que nos pertenecen o de parte de los contenidos de esta obra con fines estrictamente académicos o investigativos

Los derechos que como autores nos corresponden , con excepción de la presente autorización , seguirán vigentes a nuestro favor de conformidad lo establecido en los artículos 5,6,8;19 y demás pertinentes de la Ley De Propiedad Intelectual y su Reglamento.

Quito 29 de Mayo 2012

Firma :_____

Nelly Patricia Laverde Acurio

CI: 171171700-7

Firma :_____

Marco Antonio Poveda Tovar

CI: 171101195-5

INDICE

INTRODUCCIÓN

RESUMEN EJECUTIVO

CAPITULO I

PLAN DE TESIS

1.	ANTECEDENTES-----	1
2.	DELIMITACIÓN-----	2
3.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA -----	3
4.	OBJETIVOS -----	4
4.1.	OBJETIVO GENERAL -----	4
4.2.	OBJETIVOS ESPECIFICOS -----	4
5.	MARCO TEORICO -----	5
5.1.	LINEA DE POBREZA -----	6
5.2.	LAS NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS -----	7
5.3.	CONDICIONES DE VIDA -----	7
5.4.	EL DESARROLLO -----	7
5.5.	EL SUBDESARROLLO -----	8
6.	MARCO LEGAL -----	12
7.	METODOLOGIA -----	16
8.	PLAN ANALITICO -----	19

CAPITULO II

DIAGNOSTICO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA PARROQUIA

2.1	ORIGEN Y LÍMITES -----	22
2.1.1.	RESEÑA HISTÓRICA -----	22
2.1.2.	LIMITES -----	26
2.1.3.	DIVISIÓN POLÍTICA -----	27
2.2.	ANÁLISIS SOCIO ECONOMICO (LINEA BASE) -----	27
2.2.1.	DINÁMICA DEMOGRÁFICA -----	28
2.2.2.	POBLACION POR GRUPOS ÉTNICOS -----	31
2.2.3.	POBLACIÓN TOTAL POR EDADES -----	32
2.2.4.	MIGRACIÓN -----	33
2.3.	AMBITO ECONÓMICO -----	35
2.3.1.	AGRICULTURA -----	35
2.4.	AMBITO SOCIAL -----	38
2.4.1.	EDUCACIÓN-----	39
2.4.2.	SALUD-----	43
2.4.3.	VIVIENDA-----	48
2.4.3.1.	TIPO Y MATERIALES DE LAS VIVIENDAS -----	49
2.4.3.2.	AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO-----	54
2.4.3.3.	ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS Y BASURA-----	55
2.4.3.4.	ENERGIA ELÉCTRICA -----	56
2.4.3.5.	UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLE PARA COCCIÓN -----	56
2.4.4.	EMPLEO E INGRESOS-----	57

2.4.5. ACTIVOS DE LOS HOGARES -----	63
2.4.6. SEGURIDAD -----	64
2.5. MEDIO AMBIENTE -----	65
2.6. AMBITO ORGANIZACIONAL -----	66
2.6.1. GOBIERNO SECCIONAL AUTONOMO -----	66
2.6.2. INSTITUCIONES AUTÓNOMAS -----	68
2.6.3. INSTITUCIONES EDUCATIVAS -----	68
2.6.4. INSTITUCIONES DEPORTIVAS -----	68
2.6.5. OTRAS INSTITUCIONES -----	68
2.7. CULTURA Y RECREACIÓN -----	69
2.7.1. COMIDA TÍPICA-----	69
2.7.2. FIESTAS DE LA PARROQUIA DE VICHE -----	69

CAPITULO III

PLAN DE DESARROLLO DE LA PARROQUIA VICHE

3.1. VISIÓN GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO-----	71
3.2. ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS-----	73
3.2.1. CONSTRUCCIÓN DE LA MATRIZ DE INVOLUCRADOS-----	75
3.3. ÁRBOL DE PROBLEMAS-----	78
3.3.1 ANÁLISIS DE PROBLEMAS-----	78
3.3.2. CONSTRUCCIÓN DE LOS ÁRBOLES DE PROBLEMAS-----	80
3.3.2.1. ÁRBOL DE PROBLEMAS SECTOR ECONÓMICO-----	80
3.3.2.2. ÁRBOL DE PROBLEMAS SECTOR SOCIAL (AGUA POTABLE)-----	81
3.3.2.3. ÁRBOL DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE-----	82

3.3.2.4. ÁRBOL DE PROBLEMAS DEL SECTOR INSTITUCIONAL-----	83
3.4. ÁRBOL DE OBJETIVO -----	84
3.4.1. COSTRUCCIÓN DE LOS ÁRBOLES DE OBJETIVOS -----	85
3.4.1.1.ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR ECONÓMICO-----	85
3.4.1.2.ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR SOCIAL (SALUD) -----	86
3.4.1.3.ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR AMBIENTAL -----	87
3.4.1.4.ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR INSTITUCIONAL-----	88
3.5. MAPA DE RELACIONES -----	89
3.6. FORMULACIÓN DE PROYECTOS-----	92
3.7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO-----	93
3.7.1. ESTRUCTURA DE LA MATRIZ DEL MARCO LÓGICO -----	94
3.7.2. ESTRUCTURA DEL MARCO LÓGICO-----	97
3.7.2.1.MATRIZ DEL SECTOR ECONÓMICO (AGRICULTURA) -----	100
3.7.2.2.MATRIZ DE MARCO LÓGICO SECTOR SOCIAL (SALUD)-----	104
3.7.2.3.MATRIZ DE SECTOR AMBIENTAL (RÍOS,BOSQUES)-----	112
3.7.2.4.MATRIZ DE SECTOR INSTITUCIONAL(AGUA POTABLE) -----	116

CAPITULO IV

PLAN DE INVERSIONES

4.1. CONSIDERACIONES GENERALES -----	120
4.2. PERFILES DE PROYECTOS -----	123
4.2.1. PERFIL DE PROYECTO ECONÓMICO -----	123
4.2.1.1. DATOS GENERALES-----	123
4.2.1.2. DIAGNOSTICO DEL CACAO-----	125

4.2.1.3. OBJETIVOS DEL PROYECTO (CACAO) -----	127
4.2.2. PERFIL DE PROYECTO SOCIAL-----	130
4.2.2.1. AREA SALUD -----	130
4.2.2.1.2. DATOS GENERALES-----	130
4.2.2.2. DIAGNOSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL -----	132
4.2.2.3. OBJETIVO-----	134
4.2.2.4. METAS : INDICADORESDE SERVICIO -----	135
4.2.3. PERFIL DE PROYECTO AMBIENTAL -----	138
4.2.3.1. MANEJO INTEGRAL DE LOS RÍOS -----	138
4.2.3.1.1 DATOS GENERALES -----	138
4.2.3.2. DIAGNOSTICO SOCIOECONÓMICO -----	138
4.2.3.3. OBJETIVO GENERAL,METAS -----	139
4.2.4. PERFIL DE PROYECTO DE LAS ORGANIZACIONES DE VICHE	142
4.2.4.1. AGUA POTABLE -----	142
4.2.4.1.1. DATOS GENERALES -----	142
4.2.4.1.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES -----	143
4.2.4.1.3. DIAGNOSTICO DEL AGUA POTABLE-----	144

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES-----	150
RECOMENDACIONES-----	153
BIBLIOGRAFIA-----	155
ANEXOS -----	156

INDICE DE TABLAS

TABLA # 1 POBLACION DE LA PARROQUIA VICHE POR RECINTOS -----	30
TABLA # 2 POBLACION POR GRUPO ETNICO -----	32
TABLA # 3 POBLACION POR GRUPOS DE EDAD: VICHE -----	33
TABLA # 4 PAÍS DONDE MIGRARON LOS POBLADORES DE VICHE -----	34
TABLA # 5 ENVIO DE REMESAS DE EMIGRANTES DE VICHE -----	35
TABLA # 6 ACTIVIDAD AGRICOLA Y GANADERA DE VICHE -----	36
TABLA # 7 NIVEL DE INSTRUCCIÓN-----	41
TABLA # 8 ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL 2009-2010 EN VICHE-----	42
TABLA # 9 CENTROS EDUCATIVOS EN VICHE-----	43
TABLA#10 USO DE METODOS ANTICONCEPTIVOS EN VICHE-----	46
TABLA#11 FORMA DE LA TENENCIA DE LA VIVIENDA EN VICHE-----	49
TABLA#12 TIPOS DE VIVIENDA-----	50
TABLA# 13 TIPOS DE VIVIENDA SEGÚN MATERIALES DE CONSTR-----	51
TABLA# 14 CATEGORIAS DE LOS MATERIALES DE LA VIVIENDA-----	52
TABLA# 15 TIPOS DE MATERIALES DE LA VIVIENDA-----	53
TABLA# 16 PROVION DE AGUA POTABLE PARA EL CONSUMO-----	55
TABLA# 17 UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR -----	56
TABLA # 18 TIPOS DE INGRESOS DE LOS JEFES DE HOGAR -----	59
TABLA # 19 INGRESO DEL JEFE DE HOGAR EN VICHE -----	60

TABLA # 20 INGRESOS Y EGRESOS DEL HOGAR -----	62
TABLA # 21 ACTIVOS DEL HOGAR -----	64

INDICE DE GRÁFICOS

GRAFICO # 1 POBLACIÓN SEGÚN GENERO EN VICHE-----	31
GRAFICO # 2 PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON NIVEL DE EDUCACIÓN Y ANALFABETA DE VICHE -----	40

RESUMEN EJECUTIVO

El Plan de desarrollo local en la parroquia de Viche, Cantón Quinindé, Provincia de Esmeraldas, es una respuesta académica y técnica, que será de gran utilidad para los directivos de la parroquia. La planificación se la realizó para cinco años, es decir 2011-2015; participaron las personas con mayor representación de las diversas actividades de Viche.

La investigación está integrada por cinco capítulos: El primero contiene los aspectos metodológicos de la investigación. En el segundo se expone el diagnóstico de los cuatro ejes temáticos: económico, social, ambiental e institucional. El tercero contiene una sistematización de los problemas que existen en la parroquia. En el cuarto se exponen los requerimientos de inversiones para llevar adelante los perfiles de proyectos. Y, en el quinto se plantean conclusiones y recomendaciones de tipo general y puntual.

EXECUTIVE SUMMARY

The local plan for development in the parish of Viche, City Quininde , Province of Esmeraldas, is an academic response and technique that would be very beneficial for the directives from the city. The plan development is for five years, therefore from 2011 until 2015; The people participated with bigger performance of Viche various activities.

The investigation has five chapters. The first chapter contains the methodological aspects of the investigation. The second one exposes the diagnostic of the four thematic axes; economic, social, environmental and institutional. The third chapter contains the systematization of the problems that exist in the parish. The fourth one exposes the requirements of the inversions in order to accomplish the project profiles. And lastly, in the fifth chapter conclusions and recommendations arise from general and timely aspect.

PALABRAS CLAVES

DESARROLLO LOCAL \ SUSTENTABLE \ PARTICIPATIVO \ INDICE DE
DESARROLLO HUMANO \SOSTENIBILIDAD.

AUTORES:

NELLY PATRICIA LAVERDE ACURIO

MARCO ANTONIO POVEDA TOVAR

E MAIL:

Bathcenter_shyris@edesa.com.ec

marcopovedatovar@hotmail.com

CAPITULO I

PLAN DE TESIS

29

1. - ANTECEDENTES

En años anteriores la planificación, generalmente, se la realizaba en las oficinas responsables de los aspectos económicos, sociales y ambientales. Actualmente, al menos a nivel de parroquia o comunidad, se la realiza con la participación de la ciudadanía. La población es la que decide que es lo prioritario de la parroquia, cual es la fortaleza, la debilidad, la amenaza y la oportunidad que tiene la parroquia y cuáles son los requerimientos del gobierno cantonal, provincial y central, para lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de los hogares.

Esto ha determinado que se busque nuevas alternativas de planificación y una metodología que ha tenido éxito en diversas parroquias, cantones y provincias es la planificación participativa, lo que está contribuyendo a la satisfacción de las necesidades que requieren las comunidades. En este sentido el propósito de esta investigación es contribuir con un Plan de Desarrollo Local en la parroquia Viche, cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas, Región Costa.

El presidente de la Junta Parroquial (Señor: Luis Ramírez) desde la propuesta inicial hasta la culminación del estudio siempre estuvo presto a contribuir y colaboró con información y vinculación con personas conocedoras de temas específicos como por ejemplo el origen de la zona amanzanada, las tradiciones, los valores, la producción agrícolas, etc. Personas conocedoras de la producción de cacao, maracuyá, papaya, etc. fueron el soporte para proponer algunos perfiles de proyectos

Las diversas personas que han conducido la parroquia de Viche, han realizado diversas actividades que han contribuido al mejoramiento de las condiciones de

vida, pero al margen de una planificación de corto, mediano y largo plazo y quizá lo peor nunca se priorizó la atención a los requerimientos que verdaderamente contribuyen al mejoramiento de las condiciones de vida como por ejemplo disponer una educación de calidad, disponer de una atención médica oportuna, eficiente y eficaz; disponer de los servicios básicos como agua potable, alcantarillado, etc. Razón por la que fue necesario realizar el Plan de Desarrollo Local, de acuerdo a las exigencias de organismos de planificación como es el caso de SENPLADES, tomando en consideración los ámbitos económico, social, ambiental e institucional.

2.- DELIMITACIÓN

La investigación se realiza en la parroquia Viche, Cantón Quinindé, Provincia de Esmeraldas, se toma en consideración los siguientes aspectos:

Una visión general de los aspectos económicos, es decir la producción y comercialización de los productos agrícolas y ganaderos; los ingresos del jefe de hogar, el gasto de los hogares. En el ámbito social se considera básicamente: la educación, la salud, y la vivienda (incluido los servicios básicos). En el aspecto ambiental se toma en consideración: tala de bosques, reciclaje de la basura, y contaminación de los ríos. En lo que tiene que ver con la organización comunitaria, se analiza la participación de los gremios relacionados con el deporte, movilización, la religión, así como también el papel que cumplen las diversas organizaciones públicas y privadas.

3. - PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

No solamente en esta parroquia sino en la mayor parte del país, uno de los grandes problemas es que por lo menos el 43% de los hogares de la zona rural viven en una pobreza extrema, en unos casos es por los ingresos, en otros por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) y en otras por el bajo nivel de consumo. La pobreza en esta parroquia se caracteriza por las NBI, especialmente por la no disponibilidad de servicios básicos, viviendas de baja calidad, insuficiente atención a la educación y Salud.

En la parroquia Viche, según el SIISE, el analfabetismo es del 12.2%, solamente el 49% de la población en edad escolar terminan la primaria, de este conglomerado solamente el 11% termina la educación secundaria, esto quiere decir que la educación no tiene un valor agregado lo que estaríamos hablando de un analfabetismo relativo.

En lo que respecta a la salud, la tasa de mortalidad es del 10,7% por cada mil nacidos (una de las más altas de la Región Costa del Ecuador), esto nos muestra que en esta parroquia existe un alto índice de mortalidad infantil.

Los ingresos mensuales promedio que perciben los jefes de hogar es de aproximadamente \$ 140,00 lo que permite afirmar que viven en una extrema pobreza, esta situación obliga a que el 6,5% de los niños trabajen con sus padres y no estudian (la edad de este grupo está entre 8 y 17 años).

Respecto a los servicios básicos: solamente el 4% de las viviendas tienen agua entubada, el 5 % de las viviendas disponen de alcantarillado.

En lo que respecta a otros servicios: el 75% de las familias dispone de energía eléctrica, el 8% dispone de teléfono fijo, el 83% de las familias utiliza gas para cocinar, el 16% cocina con leña, la incidencia de la pobreza es al 54% de la población total.

La pobreza por necesidades insatisfechas afecta al 97% de la población. Se puede considerar que el 57% de la población vive en la extrema pobreza por Necesidades Insatisfechas, es bastante preocupante que el 43% de las personas viven en hacinamiento crítico¹. Si la población es de 3984 habitantes, y tomando en consideración la información empírica es necesario profundizar las causas de esta situación lacerante de la población y proponer algunas alternativas que coadyuven a disminuir la extrema pobreza en la parroquia de Viche, Cantón Quinindé, Provincia de Esmeraldas.

4. – OBJETIVOS

4.1.- OBJETIVO GENERAL

Realizar un Plan de Desarrollo Local de la Parroquia Viche, Cantón Quinindé, Provincia de Esmeraldas, con la participación de los representantes de los diferentes recintos, para lograr un desarrollo sustentable.

4.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Realizar una sistematización de la información secundaria y el levantamiento de información primaria, para realizar el diagnóstico económico, social y ambiental de la Parroquia.
- Priorizar los problemas de los ejes económico, social, ambiental e institucional.
- Elaborar perfiles de proyectos que puedan contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los hogares de la Parroquia Viche.

¹ INECE y SIISE, Censo 2001.

5.- MARCO TEORICO

El punto de partida en este tipo de investigaciones es el entendimiento de lo que significa el desarrollo con equidad.

Los habitantes de ésta parroquia se han visto relegados e impedidos de alguna manera de alcanzar y satisfacer sus necesidades básicas. Hasta el año 2000 la parroquia fue excluida de atención del gobierno provincial, solamente cuando la empresa Petroecuador realizó trabajos del oleoducto, la zona amanzanada tuvo auge en el comercio, servicio de restaurante, y transporte. Más todavía cuando se ha mejorado cuantitativamente y cualitativamente la carretera principal que va a las playas de Esmeraldas.

La escasa atención a la producción agrícola en esta parroquia condujo a que se incrementara el desempleo y se acelerara la emigración al interior del país y al exterior. A pesar de tener recursos naturales muy bellos como los ríos y los bosques poco o nada se ha hecho para optimizar su utilización para el turismo que puede ser una alternativa para generar empleo y mejorar los niveles de ingreso de los jefes de hogar.

Para lograr un verdadero desarrollo es necesario tomar en cuenta a todos los actores involucrados, como son los miembros que habitan en la zona amanzanada y en los recintos, ya que esto representa la parte medular y esencial que de una u otra manera con sus conocimientos y criterios y de una forma democrática lograr una adecuada planificación que conduzca a obtener soluciones a corto, mediano y largo plazo de tal manera que beneficié a toda la comunidad.

En tal sentido, la planificación local es una propuesta para contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida. Para muchos teóricos la pobreza se manifiesta en las personas que tienen una alimentación inadecuada, no poseen una casa, no tienen vestido adecuado, son proclives a diversas enfermedades y no reciben atención médica, generalmente son analfabetos, algunos niños no van

a la escuela porque son discriminados, excluidos y no tienen acceso a la participación activa en la comunidad.

En este sentido la investigación tiene el propósito en primer lugar de promover la optimización de los recursos naturales y destrezas de sus habitantes en nuevas actividades económicas con una participación de todas las familias. En segundo lugar pretende fortalecer el empoderamiento, es decir aumentar la capacidad de los pobres de influir en los gobiernos seccionales del cantón Quinindé en la provincia de Esmeraldas e incluso en el gobierno Central. Un tercer escenario es fortalecer la seguridad entendida como seguridad de trabajo, seguridad a la vida y aprovechamiento de los recursos naturales.

Los bajos niveles de desarrollo individual y comunitario, ha desembocado en altos índices de pobreza y bajas condiciones de vida. A continuación se exponen algunos criterios y lineamientos teóricos de cómo se puede medir la pobreza, las condiciones de vida y lo que significa planificación, el desarrollo.

En América Latina se utiliza dos criterios fundamentales para poder medir la pobreza: Línea de pobreza y las Necesidades Básicas Insatisfechas.

5.1. LÍNEA DE POBREZA

Para establecer según este criterio la pobreza, como tal tenemos que tomar en cuenta los ingresos mínimos necesarios, el cual nos permite satisfacer las necesidades básicas, para lograr esto es necesario establecer una canasta de alimentos que contengan nutrientes, proteínas y calorías. Lo que da como resultado que los hogares que se ubiquen por debajo de esta línea sean Pobres no indigentes e indigentes, el mismo que sería definido por su ingreso per cápita, los que se encuentran por debajo de la línea de Pobreza se los considera indigentes, mientras que los que están entre la línea de indigencia y línea de pobreza se los considera pobres no indigentes.

5.2. LAS NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS

Son cuando un hogar o individuo no satisface una o más necesidades, sobre todo en materia de servicios públicos. La NBI tiene como componentes la vivienda, servicios básicos (agua, luz, teléfono) saneamiento básico, alcantarillados, educación, salud y todo aquello que tenga que ver con la infraestructura básica para el mejoramiento del nivel de vida.

En la investigación se toma en cuenta los cambios que se producen tanto en la Línea de Pobreza (alza de precios) como en las Necesidades Insatisfechas (insuficiencias estructurales), para obtener un resultado confiable y apegado a la realidad que vive la comunidad.

5.3. CONDICIONES DE VIDA

La pobreza es y será un impedimento fundamental para alcanzar un desarrollo que con lleve a satisfacer las necesidades, con equidad, que proporcionen una mejora en las condiciones de vida.

A la pobreza se la puede enfocar bajo dos premisas pobreza absoluta y pobreza relativa.

Pobreza relativa: Esta se refiere al retraso del bienestar de un individuo o una familia obtenida con relación a otros miembros de la sociedad.

Pobreza absoluta: Individuos u hogares impedidos a un gasto mínimo establecido para un nivel de desarrollo.

5.4. EL DESARROLLO

Se entiende como desarrollo, la condición de vida de una sociedad en la cual las necesidades auténticas de los grupos y/o individuos se satisfacen mediante la utilización racional, es decir sostenida, de los [recursos naturales](#).

5.5. EL SUB DESARROLLO:

Se entiende por subdesarrollo cuando el capital de un pueblo no es suficiente para garantizar el pleno empleo de la fuerza de trabajo disponible, es decir, cuando un sector de la población no accede a empleo, por lo que se ve una mala distribución de la riqueza es decir se distribuye en forma desigual y esto provoca que una parte de la sociedad no satisface sus necesidades básicas, es decir no accede a la educación y mucho menos a la salud.

El punto de partida en este tipo de investigaciones es el entendimiento de lo que significa el desarrollo con equidad. La alta desigualdad que se da en el contexto de los países denominados en vías de desarrollo, de manera especial en los países de América Latina considerados como de menor desarrollo relativo, del cual forma parte el Ecuador, se ha determinado que existe una débil atención por parte del Estado a la educación, salud y a las condiciones de vida.

Por otra parte los niños se ven presionados a trabajar a fin de complementar el ingreso para subsistir la familia. En fin existen diversos problemas que fueron expuestos en un acápite anterior, lo que se puede sintetizar que los grandes problemas están enmarcados en el desempleo, la enfermedad, la vejez y la discriminación a la mujer, que poco o nada se ha investigado sobre estos tópicos, en esta parroquia, por eso se ha considerado la importancia de abordar la temática.

El Desarrollo, es todo un proceso cultural integral, rico en valores; abarca el medio ambiente natural, las relaciones sociales, la educación, la producción, el consumo y el bienestar. El desarrollo es endógeno brota de las entrañas de cada sociedad al definir soberanamente la visión de su futuro en cooperación con sociedades que comparten sus problemas y sus aspiraciones.

El contexto de la investigación toma en cuenta la planificación que constituye a un proceso mediador entre el futuro y el presente, se entiende que la actitud que adopten los hombres en el presente, se verá reflejado en las aspiraciones de la población en el futuro.

Para realizar una planificación es necesario, en este caso, el diagnóstico comunitario participativo que se basa en los conceptos y criterios relacionados a lo local, los fundamentos filosóficos de la democracia, la participación de los actores locales. Cuando hay confluencia de todos estos elementos se puede lograr el progreso y fortalecimiento organizativo de la comunidad.

El diagnóstico no se concibe solamente como un ejercicio académico sino que se considera una herramienta útil para orientar el trabajo futuro de las organizaciones locales dentro de una línea de desarrollo en el corto, mediano y largo plazo en forma continua y sistemática.

La parroquia es una de las células más pequeñas, en donde es más fácil advertir los problemas locales, por lo tanto es necesario la vinculación de todos los involucrados para dar solución a ellos, mediante acciones democráticas se puede lograr la solución de la comunidad, las diversas obras de infraestructura y el grado de seguridad son una muestra de que cuando hay participación de toda una comunidad se puede lograr grandes objetivos.

Nadie como el habitante de la comuna para conocer de cerca las falencias en la educación, los requerimientos de atención a la salud, un área de recreación, como generar mayor valor agregado a determinados productos del lugar, cuál es la factibilidad y viabilidad de emprender en actividades que beneficia a la comunidad y al entorno.

En base a lo expuesto anteriormente es necesario incorporar en la comunidad un sistema de planificación, haciéndoles partícipes a los hombres y mujeres (niños, jóvenes, mayores y tercera edad), quienes deben ser los grandes protagonistas de las decisiones y acciones en la parroquia. Estas acciones deben estar direccionadas a estimular y fomentar el crecimiento y desarrollo económico, en base a sus propias experiencias y serán ellos quienes propongan alternativas de solución, mediante un mecanismo de concertación que permita no solo plantear alternativas de solución, sino que sean responsables de la gestión y control de la ejecución de los diferentes requerimientos de la comuna. Las obras serán vigiladas en lo que tiene relación con el costo y avances en base a cronogramas

establecidos y que respondan al plan y proyecto diseñado por las familias de la parroquia.

En si la planificación con participación aparece como la mejor respuesta a la necesidad de generar un espacio democrático a nivel local. La planificación participativa resulta ser el instrumento idóneo para lograr un cambio de actitud en todas las instancias desde la directiva parroquial hasta los responsables del Municipio, caminando siempre por la vía del proceso democrático a fin de cumplir con los objetivos de mejorar las condiciones de vida de las familias. Este proceso no debe ser entendido como un hecho solamente técnico, sino más bien, como un proceso de planificación desde las bases, tratando siempre que haya vinculación entre la planificación y la descentralización, que son el vínculo entre lo técnico y lo político. Solamente con este proceso se puede asumir responsabilidades y manejar directamente sus problemas y lo que es más se responde en forma eficiente y equitativa a las demandas de las familias de la parroquia. Este nuevo esquema implica responsabilidad social e institucional compartida y convierte a la población en gestora de su propio desarrollo, mejor dicho, son los gestores de su propio bienestar.²

En tal sentido las organizaciones: comunas y parroquias, son el resultado de la conducta racional del ser humano, puesto que se trata de una respuesta histórica a su búsqueda del máximo nivel de bienestar individual en reconocimiento de las restricciones propias de la individualidad. Ya no se puede pensar en el Robinson Crusoe. El hombre económico actual es el resultado de la evolución de su comuna, de su recinto, de su parroquia, de su cantón y de su provincia. Uno de los frutos de tal evolución es el mercado. Pero es evidente que el libre mercado es insuficiente para concretar las aspiraciones de progreso y bienestar de la sociedad. La polarización de las oportunidades, la aparición y agravamiento de la pobreza son resultado de la inequidad en la distribución del ingreso que sólo el Estado puede detectar y resolver en correspondencia con las fuerzas económicas del sector privado.

² AME, Planificación Local Participativa: Proceso Metodológico. Serie Planificación 2. pp5-13

Cuando hablan del desarrollo humano, necesariamente hay que analizar la pobreza, por ello es necesario conocer que es la pobreza. La pobreza puede definirse "...como una situación estructural que priva a un hogar de la satisfacción de sus necesidades básicas en educación, salud, nutrición y vivienda. Como tal, niega a los seres humanos los prerequisites para su plena realización como personas (...) la pobreza puede entenderse como una situación excluida que priva a quienes la sufren de las condiciones mínimas indispensables para satisfacer sus necesidades humanas, y participar como actores conscientes y libres en la vida social³. La pobreza de las vidas y las oportunidades tiene un carácter multidimensional y diverso más que un contenido uniforme. Se puede definir a la pobreza, como la insatisfacción o privación de las capacidades humanas básicas, es decir la imposibilidad de vivir en forma decente.⁴

Entendiéndose por capacidades humanas básicas, las *Materiales* como la alimentación, vestido, vivienda, etc.; así como las *No Materiales* como la libertad, dignidad, el respeto, la participación en la construcción de la sociedad y las oportunidades para llevar una vida larga, sana y creativa. La pobreza humana significa que se deniegan las oportunidades y las opciones más fundamentales del desarrollo humano: vivir una vida larga, sana y creativa y disfrutar de un nivel decente de vida, libertad, dignidad, respeto por sí mismo y de los demás. La pobreza está relacionada con la distribución y rendimiento de los activos económicos, sociales, políticos, ambientales y de infraestructura.

Es decir que la pobreza también se puede medir en base al acceso a la propiedad de los factores producción (capital físico, recursos naturales, trabajo, capital financiero). Por la acumulación capital humano (educación, salud, experiencia). Por la Discriminación y exclusión en el mercado (discriminación étnica, de género, etc.) Por factores institucionales extra mercado (oferta servicios públicos e infraestructura, redes sociales, capital social, exclusión social, etc.).

En este escenario una de las actividades centrales es el diagnóstico a fin de tener un examen real para determinar los problemas que pueden ser solucionados en el

³ PNUD, citado por SIISE, mimeo.

⁴ SEN, Amarty. Teoría del Bienestar, Ed. Planeta. P 36.

corto, mediano y largo plazo. Entre los aspectos más relevantes se puede direccionar el análisis sobre la productividad en la agricultura, el proceso productivo en las artesanías y la competitividad de otras microempresas.

Si existe plena satisfacción se dice que se tiene adecuada calidad de vida; si no se alcanza a satisfacer completamente estas necesidades se dice que se tiene mediana calidad de vida; y, cuando no se logra satisfacer las necesidades se dice que se tiene deficiente calidad de vida.

La alta desigualdad que se da en el contexto de los países denominados en vías de desarrollo, de manera especial en los países de América Latina considerados como de menor desarrollo relativo, del cual forma parte el Ecuador, se ha determinado que existe una débil atención por parte del Estado a la educación, salud y a las condiciones de vida.

Cuando hay confluencia de todos estos elementos se puede lograr el progreso y fortalecimiento organizativo de la comunidad.

Este nuevo esquema implica responsabilidad social e institucional compartida y convierte a la población en gestora de su propio desarrollo, mejor dicho, son los gestores de su propio bienestar.⁵

6.- MARCO LEGAL

La Constitución de la Republica del Ecuador en sus artículos del No. 238 al 241 manifiesta lo siguiente:

- **“Art. 238.-** Los gobiernos autónomos descentralizados gozarán de autonomía política, administrativa y financiera, y se regirán por los principios de solidaridad, subsidiariedad, equidad interterritorial, integración y participación ciudadana. En ningún caso el ejercicio de la autonomía permitirá la desagregación del territorio nacional.

⁵ AME, Planificación Local Participativa: Proceso Metodológico. Serie Planificación 2. pp5-13

Constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los concejos provinciales y los concejos regionales.

- **Art. 239.-** El régimen de gobiernos autónomos descentralizados se regirá por la ley correspondiente, que establecerá un sistema nacional de competencias de carácter obligatorio y progresivo y definirá las políticas y mecanismos para compensar los desequilibrios territoriales en el proceso de desarrollo.
- **Art. 240.-** Los gobiernos autónomos descentralizados de las regiones, distritos metropolitanos, provincias y cantones tendrán facultades legislativas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales.

Las juntas parroquiales rurales tendrán facultades reglamentarias.

Todos los gobiernos autónomos descentralizados ejercerán facultades ejecutivas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales.

- **Art. 241.-** La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.”

LEY ORGANICA DE LAS JUNTAS PARROQUIALES.

- **“Art. 4.- Atribuciones.-** Para el cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Constitución y en la presente Ley, la junta parroquial rural tendrá las siguientes atribuciones, entre la que podemos destacar los literales d, e, f, g, o:

d) Gestionar ante los organismos del Estado la transferencia oportuna de los recursos económicos que por ley le corresponde a la parroquia, para la ejecución de obras públicas y prestación de servicios presupuestados en coordinación con los concejos provinciales y los concejos municipales de la respectiva circunscripción territorial y demandar de éstos la ejecución

oportuna de las obras constantes en el Plan Anual de Desarrollo Parroquial debidamente presupuestado;

e) Coordinar con los concejos municipales, consejos provinciales y demás organismos del Estado, la planificación, presupuesto y ejecución de políticas, programas y proyectos de desarrollo de la parroquia, promoviendo y protegiendo la participación ciudadana en actividades que se emprenda para el progreso de su circunscripción territorial, en todas las áreas de su competencia;

f) Coordinar con los consejos provinciales, concejos municipales y demás entidades estatales y organizaciones no gubernamentales todo lo relacionado con el medio ambiente, los recursos naturales, el desarrollo turístico y la cultura popular de la parroquia y los problemas sociales de sus habitantes;

Para estos efectos podrá recibir directamente recursos económicos de organizaciones no gubernamentales, especializadas en la protección del medio ambiente;

g) Evaluar la ejecución de los planes, programas, proyectos y acciones que se emprendan en el sector, llevados a cabo por los habitantes de la circunscripción territorial o por organizaciones que en ella trabajen, así como llevar un registro de los mismos para que exista un desarrollo equilibrado y equitativo de la parroquia;

o) Formular anualmente el Plan de Desarrollo Parroquial;"

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.

- El plan nacional de desarrollo para el periodo 2009 – 2013 tiene como finalidad descentralizar y desconcentrar el poder y construir el Estado plurinacional e intercultural para finalmente alcanzar el buen vivir de las y los ecuatorianos.

- Sabiendo que la definición del Buen Vivir implica estar consientes que es un concepto complejo, vivo no lineal pero históricamente construido y que por lo tanto estará en constante re-significación, podemos aventurarnos a sintetizar que entendemos por Buen Vivir *“la satisfacción de las necesidades, la consecución de una calidad de vida y muerte digna, el amar y ser amado, y el florecimiento saludable de todos y todas, en paz y armonía con la naturaleza y la prolongación indefinida de las culturas humanas. El Buen Vivir presupone tener tiempo libre para la contemplación y la emancipación, y que las libertades, oportunidades, capacidades y potencialidades reales de los individuos se amplíen y florezcan de modo que permitan lograr simultáneamente aquello que la sociedad, los territorios, las diversas identidades colectivas y cada uno -visto como un ser humano universal y particular a la vez- valora como objetivo de vida deseable (tanto material como subjetivamente y sin producir ningún tipo de dominación a un otro). Nuestro concepto de Buen Vivir nos obliga a reconstruir lo público para reconocernos, comprendernos y valorarnos unos a otros -entre diversos pero iguales- a fin de que prospere la posibilidad de reciprocidad y mutuo reconocimiento, y con ello posibilitar la autorrealización y la construcción de un porvenir social compartido”* (Ramírez: 2008: 387).

Esta ruptura conceptual que se propone tiene orientaciones éticas y principios que marcan el camino hacia un cambio radical hacia la construcción de una sociedad justa, libre y democrática. Las orientaciones éticas se expresan en cinco dimensiones: la justicia social y económica, la justicia democrática participativa, la justicia inter-generacional e interpersonal, la justicia transnacional y la justicia como imparcialidad. A su vez, propone desafíos al proyecto de cambio que se pueden sintetizar en:

- a) Construir una sociedad que reconozca *la unidad en la diversidad*
- b) Reconocer al *ser humano como gregario que desea vivir en sociedad*

- c) Promover la *igualdad, la integración y la cohesión social* como pauta de convivencia
- d) Garantizar progresivamente *los derechos universales y la potenciación de las capacidades humanas*
- e) Construir relaciones sociales y económicas en *armónica con la naturaleza*
- f) Edificar una convivencia *solidaria, fraterna y cooperativa*
- g) Consolidar relaciones de *trabajo y de ocio liberadores*
- h) Reconstruir lo *público*
- i) Profundizar la construcción de una *democracia representativa, participativa y deliberativa*
- j) Consolidar un *Estado democrático, pluralista y laico*

La ruptura conceptual con el concepto de desarrollo y el modo de Estado se plasman en una Estrategia de mediano plazo que busca construir una “*bio-polis eco-turística*”, cuyo desafío es concretar un nuevo modo de generación de riqueza y re-distribución post-petrolera para el Buen Vivir.

7.- METODOLOGÍA

Dado las características de la tesis, primero se afianzó las teorías sobre planificación, el desarrollo local, pobreza, exclusión, vulnerabilidad, etc., Después que se tuvo una profundidad en el conocimiento se revisó el plan de tesis para se hicieron algunos ajustes en los objetivos. Superado este ámbito se realizaron algunas actividades que contribuyeron al cumplimiento de los objetivos.

Actualmente existen diversas metodologías para investigar el desarrollo local de una comuna, parroquia o cantón. Entre las metodologías más relevantes se

puede señalar: la Evaluación Participativa de la Ventaja Comparativa (PACA), La Teoría del Desarrollo Humano (T.O.H), Planificación de proyectos por objetivos (ZOPP), etc. Para nuestro caso se utilizó la TOH y el FODA (Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas) en el diagnóstico de las actividades económicas, aspectos sociales, culturales, ambientales y organizacionales. Una vez que se tuvo una visión general económica y social de la parroquia, se priorizó los problemas principales y se plantearon propuestas que contribuirán a satisfacer los requerimientos básicos vinculados con la educación, la salud, agua potable, alcantarillado, etc.

Para tener una visión panorámica y puntual de los aspectos económicos y sociales se realizaron cuatro talleres con la participación de dirigentes de las diversas actividades económicas, el diagnóstico de los problemas organizacionales se realizó con los miembros de la Junta parroquial y delegados del Municipio de Quinindé, delegados del Consejo Provincial de Esmeraldas. Una vez que se tuvo la información base de los problemas priorizados se hizo una encuesta mediante muestreo lo que permitió generar una línea de base que no solamente servirá para el análisis en la tesis sino también para otras investigaciones.

También se realizaron entrevistas a las personas consideradas líderes en los diferentes sectores económicos, sociales, culturales, ambientales, representantes de ONGs, etc.

También se tomó en cuenta la metodología sobre la escala de clasificación de los Hogares de acuerdo a las necesidades básicas del PNUD: Varias son las modalidades a utilizar para levantar información base para el diagnóstico: en este caso fue la realización de encuestas mediante muestreo aleatorio simple, la consulta a informantes claves, talleres con las personas con mayor representación y representatividad, observación directa y grupos focales con los representantes de las diversas organizaciones como es el caso del agua potable, deporte, organización agrícola (productores de cacao), y la directiva parroquial, así como también la comisión del gobierno municipal encargada de planificar inversiones en los recintos y parroquias.

La línea base está estructurada en función del **sistema de evaluación de impacto** y de los componentes de los perfiles de proyectos que la comunidad determinó. El procedimiento para la ejecución de la Línea Base tiene dos estrategias metodológicas: 1) identificación de problemas y encuesta socio económica y 2) registro de actores sociales e institucionales que han contribuido y están participando en la gestión de la parroquia.

Línea base consiste en la identificación de problemas sociales y levantamiento de información socio-económica. Mediante talleres participativos a nivel de parroquia (32 personas), con presencia de los actores relevantes en los ámbitos: económico, social, ambiental y organizacional, se identificaron los problemas económicos, sociales, ambientales e institucionales más importantes y se construyó el árbol de problemas a fin de tener la relación causal entre los mismos. En este caso, dicho árbol o redes causales explicativas buscan interrelacionar problemas de ingreso, empleo, condiciones de vida de la población, de tal manera que se pueda identificar las principales variables e indicadores que fueron medidos mediante la ejecución de una encuesta socio económico.

Una vez que se dispuso de información primaria y secundaria se elaboraron cuadros de entrada y salida, que ponen su aporte teórico básicamente relacionado al desarrollo y pobreza para lo cual se elaboro fichas nemotécnicas y fichas bibliográficas, con lo que se procedió al trabajo de gabinete es decir la redacción de los capítulos.

Dado las características de la tesis, primero se dio un afianzamiento de la teoría sobre planificación, el desarrollo local, pobreza, exclusión, vulnerabilidad, etc., Después de tener una profundidad en el conocimiento se revisó el plan de tesis, relacionado con el problema de investigación, los objetivos y la metodología.

Dentro del diagnóstico es de gran importancia tener un conocimiento de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), para lo cual se tomó de referencia la propuesta de la Comunidad Andina, que expone lo siguiente:

1. **Viviendas con características físicas inadecuadas:** son aquellas que son inapropiadas para el alojamiento humano: con piso de tierra.

- 2. Vivienda con servicios inadecuados:** Viviendas sin conexión a cueductos o tubería, o sin sanitario conectado a alcantarillado o a pozo séptico.
- 3. Los hogares tienen una alta dependencia económica:** Aquellos con más de 3 miembros por persona ocupado y que el Jefe (a) del hogar hubiera aprobado como máximo dos años de educación primaria.
- 4. Hogares con niños (as) que no asisten a la escuela:** Aquellos con al menos un niño de seis a doce años de edad que no asisten a la escuela.
- 5. Hogares que tienen hacinamiento crítico:** Aquellos con más de tres personas en promedio por cuarto utilizado para dormir.

Varias son las modalidades utilizadas en el levantamiento de la información base para el diagnóstico: en este caso fue un muestreo, consulta a informantes claves, talleres con las personas con mayor representación y representatividad, observación directa y grupos focales con los representantes de las diversas organizaciones como es el caso del agua potable, deporte, organización productiva, y la directiva comunal, así como también la comisión del gobierno municipal encargada de planificar inversiones en las comunas y parroquias.

8. -TEMA: PLAN DE DESARROLLO LOCAL DE LA PARROQUIA VICHE, CANTON QUININDÉ, PROVINCIA DE ESMERALDAS.

I Introducción

II Resumen Ejecutivo

CAPITULO I

PLAN ANALÍTICO.

- 1.- Antecedentes
- 2.- Delimitación

- 3.- Planteamiento del problema
- 4.- Objetivos
- 5.- Marco Teórico
- 6.- Marco Legal
- 7.- Metodología
- 8.- Plan de tesis

CAPITULO II

DIAGNOSTICO SOCIOECONÓMICO DE LA PARROQUIA

- 1. Visión General
- 2. Análisis socioeconómico
- 3. Empleo, Ingresos y gastos de los hogares
- 4. Organizaciones en la parroquia
- 5. Cultura y recreación

CAPITULO III

PLAN DE DESARROLLO DE LA PARROQUIA VICHE

- 1. Visión general del plan de desarrollo
- 2. Análisis de involucrados
- 3. Análisis de problemas de la parroquia
- 4. Árbol de problemas
- 5. Árbol de objetivos
- 6. Mapa de relaciones
- 7. Estructura de la Matriz de Marco Lógico

8. Matriz de marco lógico por sectores

CAPITULO IV

PLAN DE INVERSIONES

1. Consideraciones generales
2. Perfiles de proyectos
 - a. Económico
 - b. Social
 - c. Ambiental
 - d. Organizacional

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Conclusiones
2. Recomendaciones

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

CAPITULO II

DIAGNOSTICO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA PARROQUIA

2. 1 ORIGEN Y LÍMITES

2.1.1 Reseña Histórica

A partir del año 1939, un grupo de moradores sostuvieron una conversación con el Profesor Julio Estupiñán Tello, sobre algunos tópicos del convivir campesino, llegando a abordar la problemática de los que habitaban en la ribera del Río Esmeraldas y sus afluentes.

En aquella época no existían vías de comunicación más que las fluvial por donde se tenía que viajar en canoa a canaleta para ir hasta San Mateo y realizar alguna gestión de orden legal y por ende a la Ciudad de Esmeraldas, en busca de provisiones, haciéndose cuatro horas de bajada en verano y no menos de ocho horas de subida a palanca.

El señor Julio Estupiñán Tello, en ese entonces era Concejal del Cantón Esmeraldas, concibió la idea de crear una Parroquia en la desembocadura del Río Viche. En efecto, procedió a elaborar el Proyecto de ordenanza que presentaba al Concejo Cantonal, donde fue discutido y aprobado en las sesiones del 27 y 30 de Enero; el 13 de Febrero del mismo año 1939, el Concejo era presidido por el señor José Ángel Monteverde y como secretaria la señorita Graciela Plaza.

Este proyecto fue enviado al señor Presidente de la República Dr. Carlos Alberto Arroyo del Río y su Ministro de Gobierno Aurelio Aguilar Vásquez. Larga fue la espera que tuvieron que soportar hasta que al cabo de dos años esta ordenanza fue sancionada por el Gobierno Central mediante acuerdo N° 80 con fecha 21 de Enero de 1941 y publicado en el registro oficial N° 142 del 20 de Febrero del mismo año, por lo que la nueva Parroquia inicio su vida política el 21 de Enero de 1941.

Según la Ordenanza que creó la Parroquia, con los siguientes linderos:

POR EL **NORTE**: Al margen izquierdo de la quebrada de Cúquiva y al margen derecha de Tabuche, hasta las altas montañas.

POR EL **SUR**: Los límites de la Parroquia Rosa Zarate.

POR EL **ESTE**: Las lomas centrales cuyas aguas caen a los ríos Ónsole y Cayapa; y,

POR EL **OESTE**: Las montañas que dividen las aguas del río Esmeraldas con los ríos Sucio y Muisne.

La naciente Parroquia tendrá como cabecera Parroquial la desembocadura del río Viche, margen Derecho, con todos los recintos que encierra los límites indicados. La primera persona que se desempeñó como Teniente Político, fue el señor Arquímedes Tello, el mismo que se hospedó en la casa del Señor Gregorio Mina donde inició su Administración.

La primera Junta Parroquial le correspondió presidir al señor Simeón Mina quien era director de la Escuela Juan Benigno Vela y existía la disposición Constitucional de que, el director de la Escuela presidirá la Junta. En esta primera administración de la Junta Parroquial se hicieron las gestiones ante el Consejo de Esmeraldas para comprar un Terreno para el área Poblacional de la Parroquia, terreno que se encontraba en venta con un área de 120 hectáreas en la suma de cuatro mil sucres.

Se invitó a la Sesión de la Corporación, la misma que resolvió por unanimidad adquirir el terreno en referencia, comisionando al Señor Concejal Luís Alberto Díaz para que se entrevistara con el señor Emilio Cucalón Pareja y pacte el negocio.

Con este señor Concejal ocurrió lo que es nuestra tierra, no cumplió con su misión encomendada, el mismo que dio paso a otra persona de gran influencia que se propuso comprar los terrenos.

La población confió en la legalidad de la resolución aprobada por ello se empezó a adjudicar solares y hacer construcciones ordenadas con línea de fábrica. Como pasaba meses y no se tenía ninguna información, hubo que trasladarse nuevamente a Esmeraldas para recabar información y se encontró con la ingrata noticia que la persona comisionada no había cumplido con su cometido y que el

terreno había sido vendido al señor Francisco Gleem; habían construido catorce casas incluyendo la Escuela y la Tenencia Política, la que después de una larga lucha se desalojó, derribando la Escuela y la Tenencia Política. Comenzó entonces el deambular de la Cabecera Parroquial, que una estuvo en Majua, en Chaupara, en Barranquilla, en Male; es decir que estaba sujeta a la voluntad del Teniente Político o donde fijaba su residencia habitual el funcionario de turno.

Esta lucha duró algunos años y se extendió al campo Judicial la Alcaldía del señor Jorge Chiriboga, sirvió de anexo entre las partes litigantes y se llegó al entendimiento por medio del cual el señor Francisco Gleem regalaba cuatro cuerdas y la familia Mina vendía tres cuerdas, en uno y otro lado del río Viche, con lo que se dio por terminado el litis y se entró a una vida normal.

Esta naciente Parroquia, encierra los siguientes Recintos: por el río Esmeraldas, Majua, Chaupara, Barranquilla, Lagartera, Male, Binza, Uve, Chancama, Chura, Las Delicias, Sasara, Calvario, Barquito, Sade Canande y la desembocadura del río Guayabamba, limite con la Parroquia Rosa Zárate y por el río Viche los Recinto del Albe, Digue, Sana, Chiriguile, la Laguna Caple, Mucampara, Bolívar, Tachina, Tambillo, Bajua, Cube, Bambe, Pircuta, Atahuele y zona de arriba ocupada por la tribu Cayapa. Estos linderos se han modificados con la creación de las Parroquias, Majua, Cube y Chura.

Han sido presidentes de la Junta parroquial las siguientes personas:

ALFREDO PORTOCARRERO ESCOBAR

ABILIO MARINIS FERRIN

SIMEON MINA 1941-1947 - 1970- 1975 - 1980- 1982

ALIPIO QUIÑONEZ 1979-1984

MANUEL LANDAZURI

CELSO SOLORZANO

ALDO CORTEZ RODRÍGUEZ 1984-1989

SEGUNDO QUIÑONEZ RODRÍGUEZ

BENITO CEVALLOS N. 1977-1979

MAXIMA CABEZAS R. 1991-1992

CARLOS PIZA SANTILLANA

ALEJANDRO ANDRADE C.

GALO ZAMBRANO ACOSTA 2000-2004

CARLOS TRAJANO INTRIAGO LARA 2005- 2009

El concejo Municipal del Cantón Quinindé en atribuciones legales que le confiere los artículos 10 y 11 de la ley de Régimen Municipal y en relación con el numeral 37 del Art. 64 del mismo cuerpo de leyes, tomando en consideración la petición de las “fuerzas vivas de Viche”, toma en consideración la petición de elevar a la categoría de parroquia en base a los siguientes considerandos.

CONSIDERANDO - Que el sitio denominado “Viche”, sector integrante del Cantón Quinindé, por el propio derecho y mancomunado esfuerzo de sus habitantes viene demostrando un avance progresivo dentro de los diferentes aspectos: físico, social, cultural y económico elementos básicos para la vida y normal desenvolvimiento del pueblo.

Que, la comunidad del mencionado sector está constituida por ciudadanos prestantes que fueron y son ejemplo de colonizadores y que se han dedicado con ahínco al trabajo agrícola y ganadero y por ende al engrandecimiento de este sector;

Que, la población cuenta con ciudadanos prestigiosos y representativos, contando a demás con suficiente capacidad económica y sobre todo humana y más elementos indispensables que le permitirán un desenvolvimiento normal de la vida parroquial.

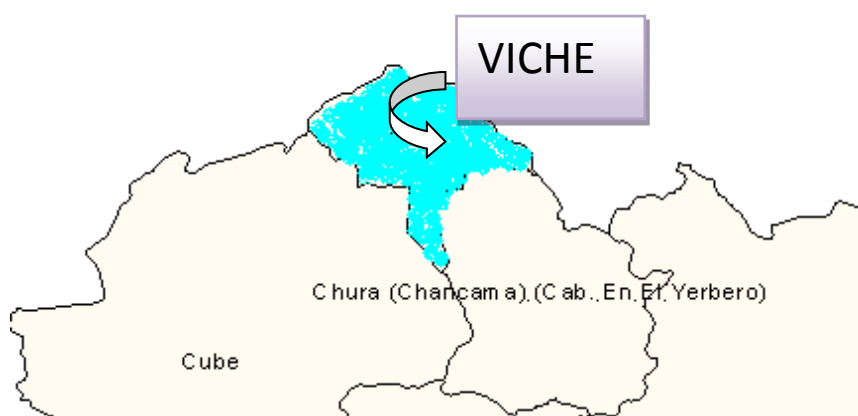
Que, los moradores desde muchos años a tras, han realizado gestiones ante la municipalidad y ante el gobierno Nacional a fin de conseguir su parroquialización;

Que, la comunidad “Viche” que está ubicada dentro al norte del cantón Quinindé y reúne los requisitos consignados en los Art. 10 y 11 de la ley de Régimen Municipal; por lo tanto, necesita contar con autoridades suficientes que velen y cuiden de su propio desarrollo.

Que, es obligación de las instituciones Públicas, en el caso de la Municipalidad, apoyar y estimular la acción creadora de los pueblos y sobre todo vigorizar la existencia de las comunidades campesinas e incorporarles jurídicamente dentro de la vida activa del Municipio.

2.1.2 Limites

La parroquia Viche, pertenece al cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas y se encuentra ubicada al Norte del Cantón Quinindé. Los límites son: al norte, este y oeste Esmeraldas, al sur parroquias de Cube y Chura. La cabecera parroquial es Viche Viejo,



- | | |
|-------------|----------|
| 1. Altitud: | 853 msnm |
| 2. Clima: | caliente |

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 3. Temperatura: | 23 Grados |
| 4. Precipitación anual: | 1100 ml |

2.1.3 División Política

La Parroquia Viche, cuenta con 16 barrios en la zona amanzanada y 8 recintos, en la zona rural propiamente dicha, en la parroquia había 826 viviendas y una población de 3886 en el año 2001 según el censo de población y vivienda de aquel año.

2.2 ANALISIS SOCIO ECONÓMICO (LÍNEA BASE)

La línea base que se levanto fue realizada en la zona amanzanada y en los recintos que fueron seleccionados mediante muestreo probabilístico, los resultados tienen una alta confiabilidad porque realizaron los estudiantes de secundaria de los sextos cursos del colegio Cristo Redentor, de la parroquia, razón por la que no hubo problema en dar respuesta a las diversas preguntas de índole económico, social, y ambiental.

La encuesta se realizó en un solo día, de la movilización de los encuestadores se encargó la Junta Parroquial. Antes de levantar la encuesta se realizó un cursillo de preparación y adiestramiento a los estudiantes del colegio Cristo Redentor. Se hizo una prueba piloto a 15 personas, después de hacer los ajustes pertinentes en el cuestionario, se efectuó la encuesta, que es el soporte de la línea base de la parroquia, (julio 2010).

El objetivo de levantar la línea base es para tener información actualizada sobre aspectos socioeconómicos de la Parroquia ya que la información que se disponía, en el tiempo del desarrollo de la tesis, correspondía al año 2010. Posteriormente

se cotejó algunas variables del censo nacional con la encuestas realizadas por los estudiantes.

2.2.1 Dinámica Demográfica.

Uno de los aspectos importantes en una línea base es la disponibilidad de información sobre la, dinámica demográfica. En el caso de Viche en el año 2001 la población fue de 3886, el número de viviendas fueron 826 (INEC) en tanto que 9 años después, es decir en el año 2010, la población es de 4668 y las viviendas son 940, es decir que se ha dado un incremento promedio anual de la población de 2,06%, en tanto que la construcción de la vivienda se ha incrementado en el 1,4% promedio anual. De esta información se desprende que el crecimiento de la población ha sido mayor de lo que se estima a nivel nacional del 1,52%. Al decir de algunos jefes de hogar en los últimos años han emigrado a otras ciudades y países pero en menor nivel que en los años noventa. Algunos jóvenes han emigrado a Esmeraldas, Quinindé, Santo Domingo de los Tsáchilas, Quito, Guayaquil y unos pocos al exterior, De todas maneras hay que destacar que el crecimiento de la población ya no es como en años anteriores, de una entrevista a una madre de familia de 32 años, dice “ nuestros padres tenían 10 o más hijos, pero no nos educaron, por eso en los diversos trabajos nos explotaron, es una de las razones por la que vivimos en pobreza, no queremos que nuestros hijos padezcan lo que nosotras tuvimos que vivir, al menos yo, solo tengo tres hijos, pero los estoy educando uno en el colegio y los dos están en la escuela, ... cuando una persona tiene conocimiento no la explotan y puede tener mejores condiciones de vida”, de este testimonio se infiere que las parejas tengan entre 3 y 4 hijos, sin duda que ha tenido éxito el programa de control de la natalidad. La versión de otra señora, que tiene 28 años de edad y ha concluido los estudios secundarios, dice “ a mi pareja la conocí en el colegio, dos años después que egresamos, nos casamos y formamos un hogar, pero desde el inicio planificamos el número de hijos que vamos a tener, decidimos tener dos hijos, y así los hemos hecho, tres compañeros más del colegio también tienen tres hijos..”. Esto demuestra que cuando las parejas tienen mayor nivel de educación hay mayor control de la natalidad, al decir de las mujeres casadas, “ en los tiempos actuales

no hay como tener muchos hijos porque no se puede dar los estudios, y si no tienen estudios, lo único que les queda es el trabajo en el campo como peones o como jornaleros del ganado, en donde la remuneración es muy baja, no más de siete dólares al día”.

Estos testimonios son importantes para que el Gobierno fortalezca el nivel de educación en el campo, de un grupo focal con cinco estudiantes de Colegio, se desprende que se ha superado el problema de los embarazos de las mujeres menores de 15 años. Una estudiante dice que “ mi mamá había tenido a mi primer hermano cuando había tenido 16 años, yo ahora tengo 17, en lo único que pienso al igual que mis otras compañeras es estudiar y ojala tener un título profesional de enfermera, otras quieren ser abogadas, secretarias ejecutivas y a otras les gusta la profesión de socióloga y la docencia.

También hay que destacar que en años anteriores un hombre tenía hijos en dos o tres mujeres, actualmente ha disminuido la costumbre de unión libre, han optado las parejas por tener un hogar estable, mediante el matrimonio civil y eclesiástico. En lo que tiene relación a la tenencia de hijos fuera de la pareja, es un problema que ha persistido a través de la historia, pero si merece resaltar es que este fenómeno ha disminuido en Viche

Tabla Nº 1

POBLACIÓN DE LA PARROQUIA DE VICHE POR RECINTOS

VICHE: POBLACIÓN 2010	
	Población
LA LAGARTERA	67
PALMA REAL	85
MALE ADENTRO	54
LA Y DE SAN ISIDRO	97
MALE AFUERA	48
SAN RUFINO	181
CAMPAMENTO	97
LAS AMAZONAS	47
MAJUITA	101
ORO VERDE	57
EL SALVADOR	55
DIGUE	60
22 DE DICIEMBRE	49
ASOCIACION AGRIC. DIVINO NINO JESUS	145
LA ALEGRIA	61
20 DE MAYO	77
NUEVA ESPERANZA	61
EL ALBE	102
CHURUGULI	47
NUEVO VICHE	1105
VICHE ANTIGUO	2005
AGUAS FRIAS	67
TOTAL	4668

Fuente: Encuesta julio 2010

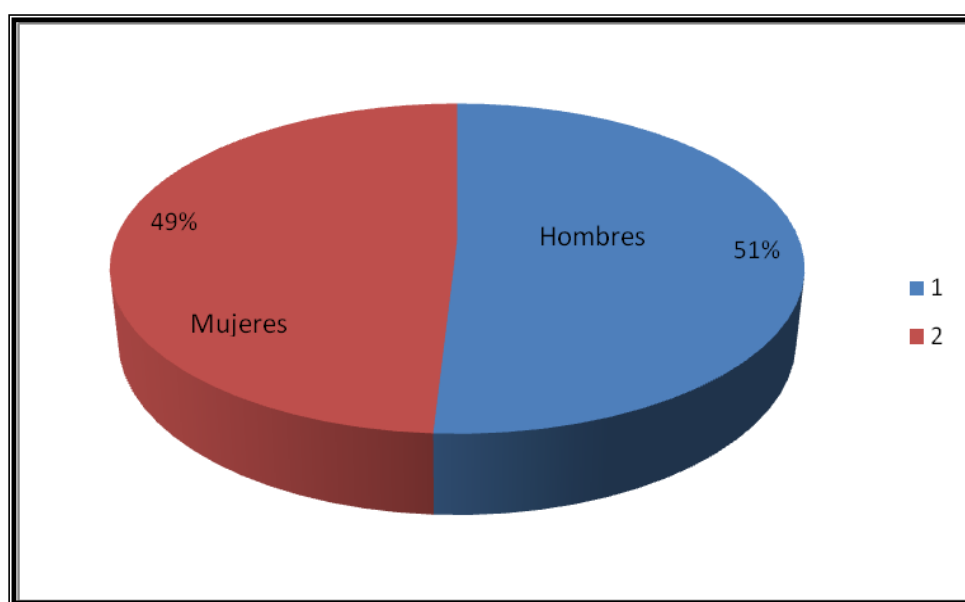
Elaboración: Autores

En lo que respecta a la población según género, el 51% de la población está conformada por hombres y el 49% por mujeres, de igual manera se logró determinar que el 79% de la población se concentra en la zona amanzanada de la parroquia, esto es la zona de Viche Antiguo y Viche Nuevo, porque tienen mayores posibilidades de

acceso a los servicios básicos. Para una dirigente comunitaria el menor número de mujeres se debe a que han emigrado a otras ciudades a trabajar en las fábricas o en servicio doméstico, “los hombres son los que menos emigran porque trabajan en las fincas de sus padres, se han dedicado al servicio en triciclo, tricimoto y al comercio”

Gráfico N° 1

POBLACION SEGÚN GÉNERO



Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

2.2.2 Población por grupos étnicos

El grupo de los mestizos es el de mayor participación en la población de Viche, equivalente al 62%, en segundo lugar tenemos a los afroecuatorianos con el 29%, luego tenemos a los blancos con el 9%, en cuarto lugar tenemos a la población indígena, procedente de la Provincia de Chimborazo con 0,2%. Hay predominio de la población mestiza que es migrante de la provincia de Manabí, Santo Domingo de los

Thsáchilas, Esmeraldas y de Loja. La población de la costa tiene orgullo de ser mestiza.

TABLA Nº 2		
POBLACIÓN POR GRUPO ÉTNICO		
Población mestiza	2913	62%
Población afroecuatoriana	1345	29%
Población Blanca	399	9%
Población indígena	11	0%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

2.2.3 Población total por edades

La población por edades se la clasificó en siete segmentos: menores de un año en el cual tenemos un total de 54 personas, que representa el 1%, en segundo lugar tenemos la población de 1 a 9 años, con un total de 1203 personas, que representa el 26%, en tercer lugar está la población de 10 a 14 años, con un total de 680 que representa el 15%, a continuación tenemos la población de 15 a 29 años, con 1210 personas, que representa el 26%, en quinto lugar se encuentra la población de 30 a 49 años, con un total de 885 que es el 19%, en sexto esta la población de 50 a 64 años, con un total de 371 personas, correspondiente al 8 %, en séptimo se encuentra la población de 65 años y más, con el total de 265 que equivale al 6%.

TABLA Nº 3		
POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD: VICHE		
Descripción	2010	Porcentaje
Población - menores a 1 año	54	1%
Población - 1 a 9 años	1203	26%
Población - 10 a 14 años	680	15%
Población - 15 a 29 años	1210	26%
Población - 30 a 49 años	885	19%
Población - 50 a 64 años	371	8%
Población - de 65 y más años	265	6%
TOTAL	4668	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

Podemos apreciar que el segmento más numeroso es el rango entre 1 y 9 años que constituye un 26%, así como el de 15 a 29 años que representa el 26% lo cual estos dos grupos suman 52%, es decir que dentro de la parroquia predomina los jóvenes en edad de estudiar y de trabajar, relativamente la población es joven y está en la edad de contribuir al crecimiento y desarrollo económico de la parroquia.

2.2.4 Migración

En el período comprendido entre el 2001 y 2010 han emigrado 42 personas de los cuales el 60% tienen como destino España, el 14% Estados Unidos y el 26% otros países como por ejemplo Italia, Venezuela y Alemania. En lo que respecta al envío de

remesas el 50% envía entre 100 y 400 dólares por mes, que son destinados a la educación, a la construcción de viviendas, a la compra de activos y unos pocos ahorran en Cooperativas de Ahorro y Crédito.

TABLA No 4		
PAIS A DONDE MIGRARON LOS POBLADORES DE VICHE		
	Frecuencia	Porcentaje
España	25	60%
Estados Unidos	6	14%
otros países	11	26%
Total	42	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

El 65% de los migrantes hombre son casados y el 35% son solteros. El fin de la emigración es buscar trabajo para obtener mayores ingresos y así dar un mejor nivel de vida a sus familias. Algunas esposas han emprendido en diversas actividades económicas con la remesas que envían los esposos, han invertido en restaurantes, almacenes, lo que les permite mejorar los ingresos y han mejorado el nivel de alimentación y el consumo de bienes y servicios que contribuyen al mejoramiento de las condiciones de vida. Quizá lo más importante es que no escatiman dinero en un mejor nivel de educación, en el casco parroquial en Quinindé o Esmeraldas, ciudades que están a 45 minutos.

TABLA No 5		
ENVIO DE REMESAS DE EMIGRANTES DE VICHE		
	Frecuencia	Porcentaje
Si	21	50%
No	21	50%
Total	42	100%

Fuente: Encuesta julio 2010
Elaboración: Autores

2.3 ÁMBITO ECONÓMICO

2.3.1. Agricultura

Una de las actividades más importantes de la población de Viche es la Agricultura, sin embargo se detectó que hay inequidad en la distribución de la tierra, solo el 43% de los hogares dispone de tierras con una extensión promedio de 6 hectáreas. En tanto que el 57% no dispone de tierras para el cultivo, solo tienen extensiones de hasta 500 metros cuadrados en donde tienen la vivienda, estas personas trabajan como peones o jornaleros en las fincas.

Dentro de la agricultura la actividad más importante es la producción de cacao, el 42% de los agricultores se dedican a esta actividad ; actualmente el costo del quintal de cacao seco es \$ 145 dólares , por lo que el precio del producto es superior al costo de producción lo que les permite acumular dinero y mejorar el nivel de consumo y así satisfacer las necesidades; el segundo rubro más importante es la producción de maracuyá cuyo costo es de 12 centavos de dólar por cada libra ; el 25% de los agricultores se dedica a esta actividad, porque tienen un alto rendimiento y

productividad, lo que les permite obtener una rentabilidad satisfactoria, otro producto de alta preferencia es la producción de papaya con un 9% de producción para satisfacer la demanda en las ciudades de Quito y Esmeraldas; el 23% de las familias que tienen tierras se dedica a producir plátano, yuca y pimienta. La ganadería es una actividad marginal, solamente el 2% tiene ganado de carne y/o leche, la producción es solo para consumo de los hogares de la parroquia.

Una actividad económica importante es la caza, de manera especial la guanta ya que el costo de comercialización es alto debido a la escasez y la complejidad en la caza de este animal, que sirve para preparar uno de los platos típicos de la parroquia que es la guanta encocada. La pesca es una actividad que ha prevalecido desde antaño, existen diversos pescados en especial la waña que es una de las especialidades del sector por su exquisitez y por su rareza, razón por la cual en época de turismo debido a la alta demanda llega a encarecer y de esta manera a subir el costo de venta al consumidor. La pesca la realizan en los ríos Viche y Esmeraldas y sirve para el autoconsumo y para el mercado de Quinindé y Santo Domingo de los Thsáchilas.

TABLA No 6	
ACTIVIDAD AGRICOLA Y GANADERA DE VICHE	
Productos	Porcentaje
Cacao	42%
Maracuyá	25%
Papaya	9%
Ganadería	2%
Otros	23%
Total	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

Una actividad económica de gran importancia es la silvicultura, en esta parroquia existen las siguientes maderas: teca, caoba, dormilón, laurel, balsa que son comercializadas en la misma provincia de Esmeraldas, o es exportada a diversos países europeos. Lo grave de esta actividad es que no se ha tomado en cuenta el impacto negativo en la biodiversidad, la tala de bosques está afectando a la emigración de las aves, al repliegue a otras zonas de algunos animales como la guanta, la guatusa, el armadillo y el tigrillo.

El comercio es una de las actividades económicas que da empleo a un buen número de personas. Para comercializar el cacao hay que secarlo, seleccionarlo y empacarlo para luego venderlo en auto-life en Quinindé o a la fundación MCCH (maquita cusunchic) de Guayaquil para luego exportarlo a Suiza y Japón. La fruta maracuyá se la comercializa en Santo Domingo, Quinindé y en los Supermercados de Quito, Guayaquil y Esmeraldas. La papaya se la comercializa en Esmeraldas, Quito, Ambato y Riobamba.

Dentro de la actividad comercial hay que destacar la actividad en el casco parroquial, en donde existen 3 farmacias, 28 bazares, 4 almacenes de electrodomésticos, y un mercado de mariscos y todo tipo de carnes. En la zona amanzanada se ofrece servicios y productos agrícolas de la parroquia, por lo tanto es necesario el fortalecimiento de la estructura poli céntrica, desde una perspectiva de cadena de valor y generación de empleo. Esto implica fortalecer el desarrollo rural a través de un mejoramiento en la productividad.

En la zona amanzanada existen dos hoteles y 19 restaurantes, la mayor afluencia de turistas son los fines de semana y los días feriados. Los hoteles tienen 28 camas. Los restaurantes tienen capacidad para doscientas personas. En los últimos años se ha difundido la especialidad de la culinaria de Viche y los turistas de Quito y otros lugares del país que viajan a Esmeraldas pernoctan en este lugar para disfrutar de la comida típica de Viche.

En Viche Viejo y Nuevo el servicio de transporte popular es el tricimoto, tiene una alta demanda lo que ha dado lugar a que se forme una asociación denominada “21 de enero”, en donde existen 59 socios, el pasaje es de cincuenta centavos con un recorrido de hasta cinco kilómetros. También hay el servicio público de camionetas, que están asociadas en la cooperativa “Simeón Mina”, prestan el servicio 21 unidades. Finalmente en lo que tiene ver con el transporte interprovincial, la población de la zona amanzanada es privilegiada porque por este lugar cruza la carretera principal que es de primer orden y existe un servicio de transporte interprovincial en forma permanente, pues desde Santo Domingo de los Tsachilas presta el servicio de transporte de pasajeros la cooperativa Gilberto Zambrano, Zaracay, transporte Santo Domingo; de Quito transporte Occidental, trans. Esmeraldas; de Manabí trans. Carlos Alberto Aray , Reina del Camino entre otras , los cuales hacen que en la vía principal de Viche pase transporte cada cinco minutos tanto para Quinindé Quito, Guayaquil, Esmeraldas y otras ciudades del país.

El servicio de intermediación financiera como es el de los bancos, las cooperativas de ahorro y crédito, realmente es muy restringido, solamente existía una cooperativa de Ahorro y Crédito “Nuestros abuelos”, que la integraban 48 socios, pero debido al poco circulante de capital, poco acceso al crédito y la poca credibilidad financiera debieron cerrar la mencionada cooperativa.

2.4 ÁMBITO SOCIAL

De hecho, muchos países en el mundo han logrado proveer una amplia seguridad social, cubriendo tanto la educación pública como la atención de la salud, por vías hasta entonces desconocidas, pero que han contribuido a la transformación de la economía y de la sociedad; la educación y la atención a la salud han desempeñado un papel central en los cambios sociales y económicos y además con la formulación de políticas pragmáticas se ha inspirado tanto en instituciones del Estado como en entidades privadas a contribuir el servicio en estas dos actividades: educación y salud.

Los países progresan según sea el nivel de educación de su gente, de allí que sea necesario ofrecer un panorama amplio de la situación real que tiene la educación en la parroquia de Viche. Los cambios socio políticos que se están produciendo no solo en el

Ecuador, América Latina y el Mundo se torna inaplazable mejorar la calidad de la educación en el que el aprendizaje debe girar alrededor de las habilidades, destrezas, actitudes y valores desarrollados en los estudiantes, a fin de que posteriormente cumplan con un compromiso en el crecimiento y desarrollo de su lugar natal.

“En la actualidad, el análisis y las propuestas asignan prioridad al aporte del sector educación y salud, al mejoramiento de la calidad y esperanza de vida. Aumentar la esperanza de vida es un reto muy complejo, porque el envejecimiento, como el proceso caracterizado por la disminución lenta pero sostenida de las funciones corporales, se da en contextos de extrema pobreza y creciente pobreza, alta participación laboral en el mercado informal, gran inequidad social y de género, escaso desarrollo institucional y baja cobertura de seguridad social” (Plan Nacional de Desarrollo 2007-2010). La filosofía del gobierno encaja con el pensamiento de algunas mujeres que consideran que la educación es el pilar del mejoramiento de las condiciones de vida.

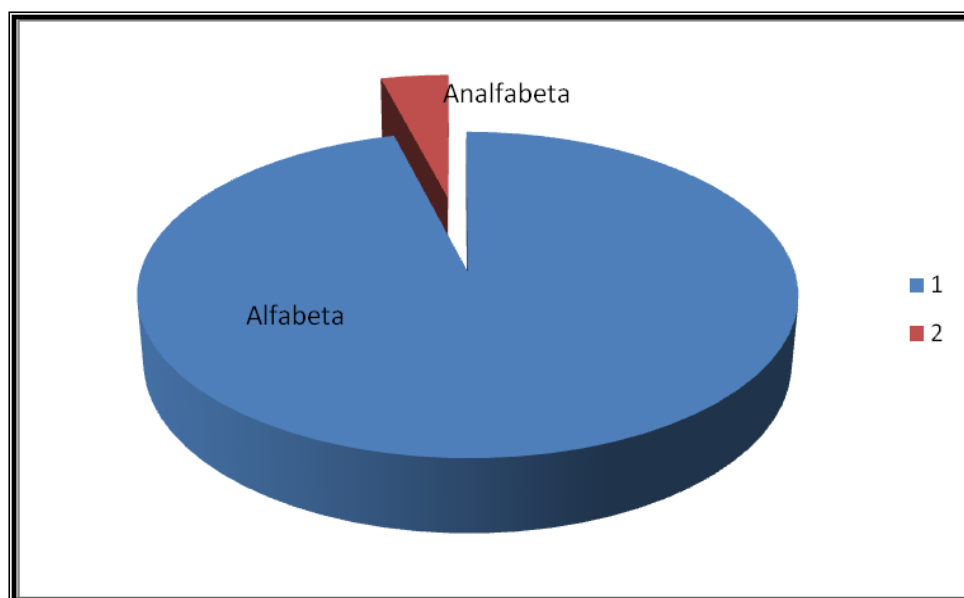
2.4.1 Educación

Lo que se requiere en una sociedad es que su población este adecuadamente nutrida y acceda a la educación de calidad. Los distintos enfoques sobre el desarrollo otorgan un papel preponderante a la educación en un conjunto de dimensiones sociales como el eje de un mejor vivir. La educación es un elemento clave para una estrategia de superación y combate a la pobreza y a las desigualdades sociales. Pero para optimizar la educación es necesario que los niños y los jóvenes estén adecuadamente nutridos.

Las principales desigualdades y exclusiones sociales del país se reflejan claramente en donde hay más analfabetismo, en la parroquia Viche este indicador ha mejorado en los últimos años, se determinó que solamente el 4,1% de la población que tiene una edad mayor a cinco años es analfabeta. Este indicador es muy bajo con respecto al promedio nacional que es del 8,5%.

Analfabetismo.- De las 3650 personas mayores de 5 años, de la parroquia de Viche, 96% saben leer y escribir entre hombres y mujeres, mientras que solamente el 4% no sabe leer ni escribir. Por lo tanto la tasa de analfabetismo ha bajado significativamente, esto se debe al trabajo realizado por los estudiantes de secundaria que alfabetizaron en la zona amanzanada y no amanzanada a las personas que tienen una edad entre 15 y 60 años, la educación se realizo en dos años consecutivos. Hay que destacar que en este proceso de alfabetización tuvo un papel protagónico la Universidad Vargas Torres, con sus estudiantes que están en los últimos años.

Grafico No 2



Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

TABLA No 7		
NIVEL DE INSTRUCCION		
Descripción	Frecuencia	Porcentaje

primaria	2651	69,7%
secundaria	954	25,1%
superior	49	1,3%
postgrado	8	0,2%
ninguno	142	3,7%
Total	3804	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

Podemos observar que del total de la población el 69,7% de las personas han cursado la instrucción primaria; es decir escuela, las personas que han asistido al colegio representa e; 25,1%, el 1,3% ha cursado el nivel superior, el 0,2% tiene formación de posgrado. Tomando en consideración la población en edad de estudiar, quiere decir que el 48% de la población mayor de 5 años estudia, es un indicador satisfactorio.

Matriculación.- En el año lectivo 2009-2010, se matricularon 1752, de los cuales el 60% lo hace en la primaria, según genero los hombres captan el 54,5%, en la secundaria esta el 34,5% de los matriculados, también en mayor proporción los hombres; en la Universidad, tanto a nivel presencial como a distancia se han matriculado 91 personas, que representa el 5,2%. Esta información concuerda con lo expresado por algunas madres de familia que indican que la educación es una de las alternativas para no ser explotados en los puestos de trabajo. Algunas madres de familia indican que en el trabajo a jornal la remuneración diaria es de 7 u 8 dólares por día, en cambio cuando se tiene alguna formación académica, por lo menos la secundaria la remuneración diaria es mas de 15 dólares por día y tiene mayor probabilidad de ingresar a trabajar al sector público o privado.

TABLA No 8

VICHE: MATRICULADOS EN EL AÑO 2009-2010

	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Escuela	575	54,5%	481	45,5%	1056
Colegio	314	51,9%	291	48,1%	605
Universidad	39	42,9%	52	57,1%	91
Total	928		824		1752

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

De todas maneras, se infiere que por lo menos un 4% de la población en edad de estudiar no lo hacen, debido a razones económicas en unos casos y porque no tienen predisposición a estudiar en otros casos, de todas maneras el porcentaje que estudia es alto en comparación a lo que sucede en otras parroquias. Hay que destacar también que si bien son los hombres los que más estudian pero la brecha no es amplia, lo que se podría afirmar que hay una relativa equidad en el ámbito educativo.

Sobre los aspectos de eficiencia, lo que tiene relación con la deserción y la repetición, en la zona amanzanada esta dentro de los estándares del país 6% y 4% respectivamente. En las zonas estrictamente rurales sube al 7% y 5%. El sexo no marca diferencia en la deserción, pero las niñas repiten menos el año que los varones. Lo que sí es preocupante la forma como se imparte los conocimientos, al decir de los padres de familia y de los estudiantes, la educación en Viche no es del nivel que se requiere. Los textos que se utilizan en la escuela los provee el gobierno nacional, la didáctica es muy aceptable al decir de un experto cubano, pero a nivel de secundaria, los textos que se utiliza son muy elementales, lo que no permite explorar al estudiante y emprender en un proceso de investigación y autoeducación.

De la investigación de campo se logro determinar que el 29% de los hogares de la zona amanzanada tiene teléfono fijo, el 59% tiene teléfono celular y solamente el 16% dispone de Internet. En las sociedades modernas la información es determinante en la formación del ser humano y en el desarrollo, la falta de acceso a ella dificulta el

ejercicio pleno de la ciudadanía en todos los aspectos. Este punto es necesario tomar en cuenta en las investigaciones de educación, porque actualmente hay bibliotecas virtuales y si se dispone de Internet, puede profundizarse la autoeducación.

TABLA No 9			
CENTROS EDUCATIVOS EN VICHE			
Centro Educativo	Nombre	Modalidad	No Estudiantes
Escuela	Cristo Redentor	Presencial	
	Tarqui	Presencial	
	Héctor Bolívar León	Presencial	
Colegio	Cristo Redentor	Educación a distancia	
	Moisés Games	Presencial	

FUENTE: Investigación Directa.

ELABORACION: Autores

2.4.2.- Salud

Quizá uno de los aspectos importantes del hombre y la mujer es vivir mucho tiempo para lo cual es necesario disfrutar de una buena vida a lo largo de la existencia. De allí la importancia de examinar la relación entre la salud y la supervivencia.

La principal tarea de los que conforman el centro de Salud es brindar un adecuado servicio a los habitantes en todos sus ámbitos como el principal motor de desarrollo físico, psicológico y social de los individuos, conjuntando los esfuerzos de las

instituciones públicas y privadas, para garantizar de manera plena la salud por medio de la promoción y protección de la salud con calidad, calidez y eficiencia.

El aporte de la salud es muy importante para el mejoramiento de la calidad y esperanza de vida. “aumentar la esperanza de vida es un reto muy complejo, porque el envejecimiento como proceso caracterizado por la disminución lenta pero sostenida de las funciones corporales, se da en contextos de extrema y creciente pobreza, alta participación laboral en el mercado informal, gran inequidad social y de género, escaso desarrollo institucional y baja cobertura de seguridad social.” (Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2010).

En la zona amanzanada de Viche esta el subcentro de salud, la construcción está en una área de 240 metros cuadrados la cual esta dividida en 7 ambientes y una sala de espera , la infraestructura está obsoleta, requiere arreglos básicamente en el piso. El subcentro de salud está equipado con los siguientes instrumentos: una camilla, una esterilizadora, una balanza, una cama para hospitalización, y todo cuanto se utiliza para dar primeros auxilios frente a heridos de arma blanca y accidentados en la carretera puesto que en épocas de feriados la afluencia de turistas aumenta y por ende la carretera se pone muy transitada por lo cual aumenta los accidentes.

En lo que se refiere al área odontológica se realizan calzas y extracciones de piezas dentales, limpiezas bucales, además se dan charlas de cómo realizar una correcta limpieza y lo importante que es acudir al odontólogo.

Además en este último tiempo debido a la proliferación de enfermedades producidas por la picadura de los mosquitos, se ha creado una área de malaria la cual sirve para realizar exámenes para proceder a dar una correcta dosificación e incluso medidas de prevención.

De lo expuesto en el párrafo anterior se determina que se ha tratado de dar la mejor atención pese al desabastecimiento de equipos y descuido total en la renovación de los mismos puesto que estos equipos están desde que se creó el centro de salud.

De la información del sub-centro médico se determina que las enfermedades mas comunes y frecuentes son: paludismo vivax y falciparum ; dengue clásico , bronconeumonía, además se confirma la elevada prevalencia de la enfermedad diarreica aguda (EDA); infecciones respiratorias agudas (IRA) y un alto grado de parasitosis debido al consumo de agua sin tratar.

Las madres de familia consideran como positivo el programa ampliado de inmunizaciones que ha viene realizando el ministerio de Salud, para la inmunización especialmente de los niños/as menores de cinco años. En el año 2010 se esta vacunando contra el tétano a los niños menores de un año. Esta curación preventiva ha permitido disminuir algunas enfermedades como el sarampión, poliomielitis, fiebre amarilla, difteria, rubéola, síndrome de rubeola congénita, tos ferina, tétanos neonatal, neumonías, meningitis por Haemophilus Influenza tipo b, entre otras.

En esta parroquia ha tenido un papel protagónico la socialización de los métodos anticonceptivos, que ha contribuido a una disminución de la fecundidad, en el caso de Viche el 52,3% las parejas casadas y de unión libre de 18 a 45 años de edad utilizan algún método anticonceptivo, sean estos el ritmo, retro, píldora, condón, inyección, método vaginal o ligadura. Los métodos mas utilizados son el condón en los hombres y la píldora o inyección en las mujeres. Hay que destacar que un 24% de las mujeres mayores a 30 años prefieren la esterilización, un 19% de la mujeres entre 15 y 40 años utiliza la píldora. La utilización en la zona amanzanada como en la rural propiamente dicha no tiene una brecha grande. Este tema es bastante delicado, sin embargo con la ayuda de las estudiantes de los colegios se pudo obtener información sobre un tema considerado como tabú. Esta información concuerda con lo que expresan algunas mujeres, sobre la composición del número de miembros del hogar, que fluctúa entre 4 y

6 miembros, que dista mucho a lo que se daba en los años noventa, en que la composición familiar era de 5 y 8 y hasta 10 miembros en promedio por hogar.

Uso de métodos anticonceptivos

Tabla No. 10

Lugar									
	Ritmo	Retro	Píldora	Condón	DIU	Inyección	Método vaginal	Liga Dura	Total
Viche Viejo	9	12	14	45	1	1	8	32	122
Viche Nuevo	26	18	20	19	3	4	2	12	104
Total	35	30	34	64	4	5	10	44	226

Elaboración: Autores

Es necesario destacar que la tasa de mortalidad infantil es de 10 por cada mil nacidos vivos. La tasa de mortalidad neonatal es de 1 por cada 1000 nacidos vivos. La desnutrición crónica de los niños de 1 a 5 años de 12%. Si bien es cierto que estos indicadores están alrededor de la media nacional sin embargo es necesario que el gobierno central continúe con la política de salud preventiva.

De la población consultada en la parroquia de Viche, sobre el nivel de atención que tiene en el sub-centro de salud, el 72% manifiesta que acuden cuando son enfermedades leves, pero cuando se trata de una enfermedad grave acuden al hospital de Esmeraldas o al de Quinindé. Cinco personas opinan que “si bien es cierto que en los hospitales no apoyan con medicamentos, pero al menos en los dos últimos años atienden especialistas...”

Sobre la consulta de si tienen preferencia por los medicina natural, indican que utilizan el llantén sentado y la manzanilla la utilizan para el dolor de estomago, la ruda para los

cólicos menstruales, las puntas de la caña con alcanfor y ruda para el dolor de los huesos. En el lugar no hay curanderos ni comadronas. Cuando requieren de una potenciación de energía acuden a Santo Domingo donde los Thsachilas.

También se consultó si se auto medican o acuden a la farmacia y solicitan medicamentos sin receta médica, el 71% indica que si cuando se trata de resfríos o enfermedades de poca monta. Las personas que viven en zonas alejadas, siempre tienen en su botiquín medicamentos para el dolor de cabeza, dolor de estomago, y antigripales.

Las madres tienen mucho cuidado con sus hijos, cuando existe algún programa de vacunación masiva, siempre acuden o bien a la zona amanzanada o a Quinindé. Del total de niños que se encuentran dentro de la parroquia a excepción de uno no ha sido aun vacunado, es así que se puede confirmar que la salud infantil es bien controlado por parte de las madres de Viche; existe una maternidad responsable. Cuando se consultó a cinco madres de familia sobre las vacunas, dijeron que sus hijos tienen todas las vacunas, y que cuando hay un programa de vacunación masiva, ellas dejan de ir a trabajar y asisten al llamado del subcentro de salud, hay vacunas que son caras, cuestan entre \$40 y \$ 60 dólares, nosotros no tenemos esa cantidad de dinero, preferimos pagar el pasaje de \$ 1,5 puesto que de las partes alejadas cuando hay que trasladarse en lancha o en camioneta, el costo de movilización supera los \$15,00. En algunas ocasiones tenemos que endeudarnos ya que lo más importante es que nuestros niños crezcan sanos y saludables”.

En el desarrollo local es necesario vincular la esperanza de vida con la situación de salud, que determinan las condiciones y calidad de vida de la población. Siempre hay que tener presente que un entorno saludable supone armonía entre el espacio natural y el espacio construido. No basta que los hogares tengan acceso a vivienda, es necesario que su entorno sea saludable. Los casos de enfermedades transmitidas por vectores están asociados con hábitos no saludables y el precario entorno de la vivienda, falta de drenaje, calles y avenidas llenas de basura.

La parroquia se beneficia de diversos programas que tiene el gobierno, como por ejemplo: del programa a “Aliméntate Ecuador” se benefician 555 niños, 445 personas de la tercera edad y 190 discapacitados. Con la nueva política del Vicepresidente la Republica, del bono de \$ 240 se beneficiaran 45 discapacitados.

En lo que tiene que ver con la Inclusión Social, dentro del programa “Fondo de Desarrollo” se benefician 393 niños; del programa Operación Rescate, se benefician 30 niños y 5 padres de familia.

Es decir que de los diversos programas sociales que tiene el Estado se beneficia la tercera parte de la población. Sería importante que en otra investigación se realice una evaluación de impacto de estos programas.

2.4.3 VIVIENDA

Algunos estudiosos dicen que la urbanización (en la zona amanzanada), no es más que una respuesta a la división social del trabajo, en donde se pretende el progreso económico, la acumulación de capital. Como explicar el aumento vertiginoso de la población en la zona amanzanada.

De un total de 940 viviendas existentes en la Parroquia de Viche, el 72% son propias, el 21% son arrendadas, pero es necesario aclarar que por lo menos 80 hogares tienen vivienda propia en el zona propiamente denominada rural, pero arriendan en la zona amanzanada para implementar un negocio.

De cuatro personas consultadas indican que gracias al envío de dólares de los hijos o del jefe de hogar del exterior han podido ahorrar e implementar un negocio, para lo cual “hemos tenido que arrendar una casa mixta en 100 dólares, tiene un dormitorio, un local que lo utilizamos como restaurante, el ingreso es superior al que obtenía como jornalera, en el campo se obtiene en promedio 45 dólares por semana, en cambio en el

restaurante en promedio se obtiene de ingreso liquido 80 o 90 dólares” y hasta 100 semanales.

Si se relaciona la información del SIISE con la obtenida en la investigación de campo la información del año 2010 casi es similar a la que ofreció el INEC en el año 2001. Se dice que en el año 2001, el 71,3% se podían considerar como viviendas propias, lo que si hay cambios es en las viviendas arrendadas por el argumento expuesto que se ha incrementado la actividad del comercio y el servicio de restaurante.

Tabla No.11

FORMA DE TENENCIA DE LA VIVIENDA EN VICHE		
	Frecuencia	Porcentaje
Propia	680	72,33%
Arrendada	194	20,67%
Por servicios	66	7,00%
Total	940	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

2.4.3.1 Tipo y materiales de las viviendas

El cuadro demuestra que de las 940 viviendas, el 52% son casas o villas, el 32% son mixtas, el 9% son ranchos y el 8% son mediaguas. Dado las características de la zona, históricamente ha sido tradicional la construcción ha sido mixta, pero últimamente las viviendas han sido mejoradas tanto en la pared, como el techo y el piso, esto se debe a que el ingreso ha tenido un incremento, por el dinamismo de la producción agrícola y la ampliación de la oferta de comida típica en los restaurantes.

Según información del SIISE, las casas, villas o departamentos, representaban el 80%, pero tomando en consideración las dimensiones de pared, techo y piso, realmente se pueden considerar como tales el 52%, viviendas en las que los habitantes tienen placer de vivir, son de al menos dos dormitorios, tienen agua, energía eléctrica y teléfono.

TABLA N°.12		
TIPOS DE VIVIENDA		
	Frecuencia	Porcentaje
Casa o villa	489	52%
Media agua	72	7,67%
Rancho	81	8,67%
Mixta	298	31,67%
Total	940	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

En este acápite se hace referencia al déficit habitacional, en términos cuantitativos y cualitativos, en el primer caso se trata de carencias de viviendas, que en si no es el problema porque solamente en 12 viviendas habitan dos o tres hogares, en otro grupo de viviendas el problema es cualitativo, es decir que hay problemas en los materiales, en el espacio y en la funcionalidad, en algunos casos el conjunto de viviendas no resultan habitables debido a su extrema precariedad de los materiales. Por lo tanto el déficit cualitativo por su parte, incluye el conjunto de necesidades habitacionales que constituyen requerimientos de mejoramiento o ampliación en terreno de las unidades de vivienda que presentan problemas de orden material, espacial o sanitario.

De las giras de observación y de las entrevistas se determina que al menos el 40% requieren mejoramiento y ampliación tanto en las paredes, el techo y el piso puesto

que debido a la pobreza en que viven se han visto obligados a improvisar con plástico o materiales poco apropiados para vivienda, que mas bien constituyen un riesgo.

La metodología utilizada toma en consideración tres grandes escenarios de las viviendas: viviendas irrecuperables, viviendas que requieren adecuaciones y viviendas que requieren ampliación porque algunos hogares viven en hacinamiento. La necesidad de reposición considera toda vivienda con material deficitario, incluyendo a las mediaguas y ranchos.

A continuación se revisa la forma en que se construye algunos índices sobre e tipo de vivienda que permiten tener idea del contexto y tomar decisiones para lograr el buen vivir.

TABLA No 13		
TIPO DE VIVIENDA SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCION		
Tipo de vivienda	Dimensión	Atributos
Vivienda	Materiales	Piso Techo Pared
Casa/ villa Mediagua Mixta	Tipo	Aceptable Recuperable Irrecuperable

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

En la investigación se toma en cuenta tres aspectos fundamentales para determinar las categorías de la vivienda en base a la pared, el piso y el techo.

La pared es de armazón de cemento armado, ladrillos o bloques, el piso es de baldosa apropiada para el efecto, dado la temperatura de 18 a 28 grados es lo más adecuado. El techo es de cemento armado, de eternit, zing . Los miembros del hogar tienen distribución del espacio con aparatos eléctricos que les produce satisfacción. Al decir de un estudiante “En mi casa, tengo mi cuarto privado, puedo estudiar con mayor concentración, cuando tengo necesidad de recreación, observo películas de motivación, mis padres me dan todas las facilidades para estudiar con entusiasmo y responsabilidad... así como mi caso en este lugar al menos existen unas 20 vivienda cuando estudie en la Universidad, siempre volveré a esta tierra porque se respira aire puro, hay seguridad y lo más importante se practica mucho el deporte”.

Es muy importante la relación del tipo de vivienda con el deseo de volver a la tierra en caso de ausentarse temporalmente, como es el caso de estudios o trabajo temporal.

TABLA No 14		
CATEGORIAS DE LOS MATERIALES DE LA VIVIENDA		
PARED	TECHO	PISO
Hormigón armado	Loza de hormigón	Entablado , parquet, baldosa.
Ladrillo bloque	Eternit	Baldosa, vinyl
Madera	Zinc	Ladrillo o cemento
Caña	Zinc	Tierra
Otro	Otros	Otros

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

Cada uno de los atributos de la pared, techo y piso se procesa individualmente, estableciéndose una clasificación que distingue entre situaciones de materialidad

aceptable, recuperable e irrecuperable (este tipo de viviendas requieren ayuda del Estado).

Materiales aceptables: las paredes exteriores deben ser de hormigón armado, ladrillo, y bloque prefabricado, o madera tratada. La cubierta del techo debe ser losa de hormigón, zinc, eternit. El piso debe ser de parquet, entablado, baldosa.

Las viviendas con materiales recuperables deben tener las siguientes características: paredes exteriores madera o caña. El techo puede tener zinc. El piso puede ser de cemento. Las viviendas irrecuperables, son las que tienen las paredes exteriores con desechos, como: lata, cartones, triplex. El techo también está construido con lata o desechos. Y el piso es de ladrillo o tierra.

A continuación se ofrece información condensada tomando en cuenta las tres dimensiones, de tal manera de tener una visión de contexto del tipo de vivienda que predomina en la Parroquia de Viche, a fin de dar luces de la magnitud de atención que debe dar el gobierno a las viviendas consideradas como no recuperables, es decir no cumplen los requerimientos mínimos de calidad en las tres dimensiones

TABLA No 15					
TIPOS DE MATERIALES DE LA VIVIENDA					
TIPO	PARED	TECHO	PISO	Promedio	%
Materiales aceptables	567	161	278	335	43,1%
Materiales recuperables	179	500	469	382	49,2%
Materiales no recuperables	31	116	30	60	7,7%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

De las 489 viviendas consideradas como casas o villas, el 98% tienen cuarto exclusivo para cocinar, de las 72 viviendas consideradas como mediagua, el 61% tiene cuarto exclusivo para cocina, en el resto de viviendas solamente el 21% tiene cuarto para cocina independiente. En las casas mixtas, en el mismo cuarto es cocina, comedor y dormitorio.

En tanto que en las viviendas más alejadas de la parroquia es decir 298 viviendas no cuentan con los servicios básicos y no tienen posibilidad de disponer en el mediano plazo; esto se debe a que en estas comunidades existen viviendas tipo mediaguas, mixtas, muy dispersas que por su alto costo es muy difícil ofrecer los servicios básicos.

2.4.3.2 Agua para consumo humano

El servicio de agua potable realmente no existe en la parroquia de Viche, en la zona amanzanada lo que se ofrece es agua entubada, con un bajo tratamiento lo que no garantiza la calidad de agua para el consumo humano. Por red pública se beneficia el 26% de las viviendas, el 38% se abastece de los pozos, el 20% se provee de los ríos los mismos que en su mayor parte están contaminados, el 10% se abastece de las vertientes. De acuerdo a la versión de un pasante de medicina, las personas que ingieren esta agua tienen menos problemas de salud, porque el agua no es contaminada, sin bien es cierto tienen bacterias, pero los usuarios tienen defensas, cuando mas utilizan plantas medicinales del lugar para su tratamiento cuando tienen dolor de estomago por los bichos.

A pesar de que no dispone de agua por red pública sin embargo al menos el 80% de las viviendas de la zona amanzanada tienen disponibilidad de servicio higiénico de uso exclusivo en tanto que en la zona no amanzanada, solamente el 24% tiene letrinas, el resto utiliza el campo abierto

TABLA No 16		
PROVISION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN VICHE		
	Frecuencia	Porcentaje
Por red publica	245	26%
Pozo	357	38%
Rio	188	20%
Vertiente	94	10%
Otros	56	6%
Total	940	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

2.4.3.3 Eliminación de aguas servidas y basura

Respecto a la eliminación de aguas servidas, el 53% dispone de alcantarillado, el 31% utiliza el pozo ciego y el 16% las negras las evacua en el campo abierto.

Sobre la eliminación de la basura también hay que diferenciar el servicio en la zona amanzanada puesto que en esta zona existe un carro recolector el cual trata de suplir las necesidades de la zona amanzanada pero por haber un solo carro recolector no lo puede hacer. En la zona amanzanada el 78% de los hogares utiliza el carro recolector, el 9% la bota en las zonas baldías, el 3% bota al rio, y el 8% la quema o entierra en los terrenos. Hay que destacar que algunas familias han emprendido en la generación de abono orgánico con la basura de los productos agrícolas, especialmente desechos de las frutas, y con lombrices, lo que les permite producir productos de calidad y con un bajo nivel de contaminación.

2.4.3.4 Energía Eléctrica

En el servicio de energía eléctrica se tiene un avance importante no solo en esta parroquia sino a nivel de país. En nuestro caso el 95% de las viviendas tienen energía eléctrica, solamente el 5% de las viviendas no tiene energía eléctrica porque están muy distantes de las redes principales y lo más grave bastante dispersas por lo que se abastecen con plantas portátiles. Solamente el 1% de la zona no amanzanada no tiene energía eléctrica.

2.4.3.5 Utilización de combustible para cocción.

El principal combustible utilizado por los habitantes de esta parroquia es el gas de uso doméstico, ya que se lo utiliza en 379 viviendas, esto es el 40%. En algunos hogares utilizan en forma combinada gas y leña, especialmente en la zona no amanzanada, y utilizan solamente leña o carbón el 4%.

TABLA No 17		
UTILIZACION DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR		
	Frecuencia	Porcentaje
Gas	379	40,33%
Gas y leña	523	55,67%
Leña o carbón	38	4%
Total	940	100%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

Algunos gobiernos han tenido la predisposición de impulsar una política social y así lograr el desarrollo humano, pero la volatilidad económica y los cambios continuos en el

manejo de las reformas sociales, no se ha logrado una eficiencia en el gasto público y el acceso más equitativo a los servicios sociales. Muy poca se ha logrado respecto a las metas del milenio, no se ha logrado reducir la pobreza extrema, la educación primaria y secundaria tiene problemas de calidad, la mortalidad infantil todavía muestra indicadores altos con respecto a otros países de América Latina, el incremento del acceso a agua de consumo humano de calidad no se ha incrementado, por lo tanto hay un camino largo por recorrer a fin de lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de la mayor parte de la población.

2.4.4 Empleo e ingresos.

El Ecuador a los inicios de los años setenta basó su economía en la exportación de petróleo, pero los recursos obtenidos sirvieron en gran medida para fomentar el gasto público en infraestructura y un poco en el desarrollo social, pero no han sido suficientes para reducir la desigualdad en el país y fomentar suficientemente la competitividad y la productividad de los sectores productivos, limitando así un proceso de mayor diversificación de la economía

Investigadores sociales (como Mauricio León) indican que en los años dos mil se ha reducido la pobreza, pero no por la dinámica de la economía petrolera, sino por una coyuntura de los altos precios del barril de petróleo. Se dice que la pobreza bajo el método de consumo en la zona rural se ha reducido del 75% a 62% en el periodo 1999 y 2006. (El reto de alcanzar los objetivos de Desarrollo del Milenio en Ecuador, Mauricio León, et. Al. 2008).

Uno de los grandes problemas en el contexto nacional es el bajo nivel de empleo, un gran sector de la población tiene ingresos de subsistencia, existiendo relaciones de producción dispares mientras unos pocos son dueños de grandes extensiones de tierra, la mayoría solo tiene pequeñas extensiones que le permite producir más para el autoconsumo que para el mercado, se permite o promueve la existencia de unidades auto productoras agrícolas por la conveniencia de mantener fuentes de reserva de

mano de obra barata potencialmente utilizable con fines de producción para el mercado. Estas formas productivas de vinculación con el mercado dan una característica peculiar a su función toda vez que la producción para el autoconsumo permite la aceptación de salarios bajos a precios inferiores al valor de las mercancías con lo cual se subsidian a las unidades mayores al posibilitar el mantenimiento de bajos niveles de remuneración.

Para el análisis económico a la población se la divide en tres categorías, que definen el grado de calificación de la mano de obra: no calificada, semi-calificada y calificada. Por otro lado, se divide a la población ocupada según sectores, como por ejemplo la agricultura, la minería, manufactura de alimentos, manufactura de no alimentos, construcción, comercio, hotelería, transporte, financiero, educación, salud, agua, electricidad, y otros.

A fin de determinar la población que trabaja en los sectores económicos, se tomo en consideración la población total menos la población dependiente (estudiantes, tercera edad y niños/as menores de 4 años). Se determino que al menos 2193 personas trabajan y obtienen ingresos. Los ingresos obtienen por trabajo, como jornalero, como pescador, comerciante, servicios, etc. Este segmento representa las personas que trabajan por cuenta propia, empleados públicos, empleados privados y jornaleros, es el rubro como mayor proporción, que bordea el 83%, el ingreso por venta de productos y trabajo lo hacen 298 personas que representa el 14%, el 81% tiene ingresos por trabajo, venta de productos; y los ingresos por venta de animales de corral representa el 4%.

En este contexto es relevante tomar en cuenta la economía del hogar, que utiliza principios de la microeconomía básica para asignar racionalidad a la asignación de trabajo y tiempo entre los miembros de una familia, que tiene una función de utilidad y una de producción para maximizar el bienestar. Esta concepción si bien es individualista en la que da preferencia, el proceso de maximización es una preferencia familiar a que las mujeres se dediquen al trabajo domestico, reconocido en el fondo

como un bien público del que todos consumen pero no se paga específicamente. (Becker, 1963) . En el análisis que se hace a continuación se toma en cuenta el trabajo de los jefes de hogar, sean hombres o mujeres, que trabajan en el comercio, la prestación de servicios como peluquería, restaurantes, microempresas de venta de ropa y alimentos.

TABLA No 18		
TIPOS DE INGRESO DE LOS JEFES DE HOGAR		
Ingreso por trabajo	1814	83%
ingreso por venta de productos	298	14%
Ingreso por venta de animales	81	3%
TOTAL	2193	100%

Fuente: Encuesta julio 2010
Elaboración: Autores

En la parroquia de Viche la población que está en capacidad de trabajar suma 2597 personas, de las cuales tienen trabajo casi en forma permanente el 84%, y tienen trabajo ocasional no más de una semana en el mes o no han trabajado en el mes pasado (junio 2010), es el 16%, lo que se puede decir que es población desocupada.

Un criterio general es que son actividades realizadas por y para personas del hogar, que son susceptibles de ser desarrolladas por una tercera persona, y producen bienes cuasi mercadeables, en el sentido de ser posible intercambiar muchos de ellos en el mercado, pero con la característica de ser bienes preferentes, es decir, de naturaleza cuasi publica.

La naturaleza del trabajo domestico de cuidados es múltiple y se genera a través de relaciones interpersonales que pueden o no ser dependencia o interdependencia. Por lo general, se trata de trabajos personalizados de involucran afectos y preocupación, y

que requieren de una multiplicidad de destrezas que han sido socialmente atribuidas a las mujeres desde la educación formal y familiar.

El total de personas que trabajan en la parroquia de Viche suman 2193 personas de los cuales 18,8% tiene un ingreso promedio de 159 dólares por mes, el 34,6% tiene un ingreso promedio de 215 dólares; el 27,2% tiene un ingreso 279 dólares, el 12,4% tiene un ingreso promedio de 375 dólares; y un 7% tiene un ingreso promedio de 686 dólares, lo que significa que solamente este segmento tiene condiciones para tener un buen vivir bajo el concepto de ingreso. Del cuadro adjunto se desprende que mientras el 19% de la población capta el 11% del ingreso, el 7% de la población de Viche capta el 17,5% del ingreso, si bien es cierto que no se observa una brecha extrema en la distribución del ingreso, pero se advierte que están en capacidad de solventar los gastos promedio de una familia tipo integrada por cinco miembros.

TABLA No 19					
INGRESO DEL JEFE DE HOGAR					Ingreso Promedio
Grupo 1	409	18,8%	65230	10,9%	\$159
Grupo 2	753	34,6%	161570	27,1%	\$215
Grupo3	600	27,2%	165160	27,7%	\$279
Grupo 4	269	12,4%	100940	16,9%	\$375
Grupo 5	162	7,0%	104300	17,5%	\$686
TOTAL	2193	100,0%	597200	100,0%	\$275

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

En el ámbito de la política social se han instaurado una serie de programas en los años noventa y dos mil que intentan contribuir al alcance de las metas del milenio. Así, por ejemplo, un programa de transferencias monetarias como el bono de desarrollo humano (en principio se llamo bono solidario) creado en 1998 para compensar a la

población pobre por el aumento del precio de la energía eléctrica, fue convertido en 2003 en un programa de transferencias monetarias condicionadas (bono de desarrollo humano) que busca aumentar el acceso y retención en el sistema escolar y mejorar las condiciones de salud de los niños y niñas, este programa ha sido considerado como una forma de redistribución del ingreso, beneficia a 696 madres, a 127 personas de la tercera edad, y a 5 discapacitados. Sobre los cinco discapacitados a partir del mes de octubre del año 2010, las madres tendrán un bono de \$ 250, con el compromiso de que den atención exclusiva a estas personas. Según la entrevista realizada a varias madres de familia, dicen que "...con el bono, los cuadernos y los uniformes que recibimos del gobierno ha sido posible enviar a nuestros hijos a la escuela, es una gran ayuda que tenemos, además podemos cumplir algunas obligaciones cada mes en el subcentro de salud, en donde los niños menores de cinco años tienen un control de peso, dentadura y estatura.." La entrega de almuerzo y desayuno escolar también ha contribuido a que los niños y niñas asistan en mayor proporción a la escuela. En última instancia no solo el BDH, sino los útiles escolares, uniformes, almuerzo y desayuno a los niños/as pueden ser considerados como un "ingreso" para las familias de estratos bajos y medios, que han contribuido en alto grado a mejorar las condiciones de vida.

Existen tan solo 12 personas que reciben ingresos por rentas adicionales por concepto de arriendo o préstamo de dinero, pero los montos no son relevantes. Los ingresos por arriendo van desde \$ 40 hasta los 60 dólares por mes, como podemos notar estos ingresos no trastocan los promedios de los grupos.

Los ingresos promedio que obtienen todos los hogares en Viche bordea los 221 dólares, de los cuales el 35% destina al consumo de alimentos, se refiere a la compra de alimentos industrializados, ya que los productos agrícolas la zona generalmente cada hogar los produce y no se toma en cuenta dentro del egreso por consumo de alimentos. El segundo rubro más importante de egreso de los hogares es la educación, a pesar de que el gobierno otorga útiles escolares, uniformes, sin embargo los padres de familia deben tener para cubrir la compra de material adicional y algunos textos. El tercer rubro más importante de egreso de los jefes de hogar es la salud, que representa

el 16% del ingreso. En si el ingreso per capita en Viche es de 47 dólares por mes, lo que significa más de un dólar por día, de acuerdo a los estándares internacionales de la FAO, Banco Mundial y Naciones Unidas, este indicador permite clasificar a la parroquia como pobre, bajo la metodología de ingresos y gastos. Sin embargo tomando en consideración las NBI, se determina que el 27% es no pobre, el 69% pobre y alrededor de un 4% puede considerarse como extremadamente pobre. Lo que se ha logrado determinar, tanto por Necesidades Básicas Insatisfechas, como por Ingreso y consumo, alrededor de un 5% de los hogares pueden ser considerados como extremadamente pobres, por lo tanto las políticas urgentes y emergentes deben ser destinadas a esa población rural, no solo con el mejoramiento de las viviendas, sino también con la participación en la distribución de la tierra, asesoramiento técnico y crédito blando hasta que arranque la producción y establezca un sistema de comercialización que le permita mejorar los ingresos y obviamente las condiciones de vida.

TABLA No 20			
VICHE: INGRESOS Y EGRESOS DEL HOGAR			
INGRESO	220798		
Consumo alimentos		55560	35%
Energía eléctrica		14530	9%
Transporte		14483	9%
Salud		25864	16%
Educación		40854	26%
Arriendo		8107	5%
EGRESO		159398	100%
Ahorro		61400,0	

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

2.4.5 Activos de los hogares

A fin de establecer los activos que dispone cada uno de los hogares, fue necesario determinar la tenencia de algunos bienes en su vivienda, como por ejemplo artículos denominados de línea blanca, capital de trabajo, o algún bien con fines recreativos. Esta investigación se hizo solamente en la zona amanzanada, y en donde existe la oferta de energía eléctrica. El 70% de los hogares tiene refrigerador, según algunas amas de casa, “debido al clima imperante en la zona, que fluctúa entre 23 y 30 grados, los productos perecederos se dañan muy pronto, por lo tanto es necesario la refrigeradora. El 58% de los hogares utiliza cocineta de cuatro quemadores, y el 16% tiene cocinas de cinco quemadores con horno. Dentro de este grupo 24 personas tienen cocinas industriales, que las utilizan en los restaurantes. El 75% de los hogares tienen licuadora, el 84% disponen de plancha y televisor, el 38% tiene equipo de sonido, el 45% de los jefes de hogar disponen de teléfono móvil, en promedio gastan 8 dólares al mes, las personas que tienen teléfono fijo gastan en promedio por mes 10 dólares. Las personas que tienen teléfono móvil afirman que “este aparato no es un lujo, ayuda bastante cuando algún familiar está enfermo, para saber los precios de las frutas en los mercados; el 29% de los jefes de hogar utilizan la bicicleta como medio de transporte entre su hogar y la finca o lugar de lugar de trabajo. Tres personas consultadas sobre las bondades de la bicicleta, indican “antes teníamos caballo o burro, pero la bicicleta es el medio más adecuado porque no tenemos preocupación por la alimentación y mantenimiento del animal, un caballo cuesta 100 0 120 dólares, una bicicleta cuesta de entre \$100 y \$ 150 pero el costo de mantenimiento es más barato. El 10% de los jefes de hogar dispone de vehículo, en unos casos para uso personal y en otros para servicio público. Las personas que tienen camionetas o camiones, prestan servicio de transporte de carga, en la parroquia y fuera de ella. El 8% de los jefes de hogar dispone de de motocicleta que las han adoptado para triciclos y los utilizan en servicio público. En Viche, el servicio del triciclo lo utiliza toda persona que lo requiera con fines de paseo o de trabajo, el precio depende del recorrido, fluctúa entre \$ 0,50 y dos dólares. Hace cinco años en este lugar, dice un estudiante “la computadora solo tenían en dos instituciones públicas, actualmente tenemos varios

estudiantes”, tal es el caso que el 13% de los hogares dispone de computadora, algunos padres de familia señalan que en el año lectivo 2010 – 2011 compraran computadoras para los estudiantes de colegio, se estima que el 30% de los estudiantes de secundaria dispondrán de computadora, porque una empresa está ofreciendo con facilidades de pago.

TABLA No. 21	
ACTIVOS DEL HOGAR	
BIEN O ARTICULO	Participación
Refrigerador	70%
Cocineta	58%
Cocina	16%
Licuadaora	75%
Plancha	84%
Televisión	83%
Equipo sonido	38%
Teléfono móvil	45%
Bicicleta	29%
Vehículo	10%
Motocicleta	8%
Computadora	13%

Fuente: Encuesta julio 2010

Elaboración: Autores

2.4.6. SEGURIDAD

La parroquia de Viche dispone de un destacamento de Policía, que presta servicio a la zona amanzanada y a los recintos. Tanto en la zona amanzanada como en la zona no

amanzanada el robo no es un problema alarmante, existen pero son muy esporádicos, de todas maneras hay otros problemas de tipo ocasional cuando hay programas sociales y allí es cuando interviene la Policía Nacional. Hay que destacar que al menos en la zona amanzanada hay bastante solidaridad cuando hay un problema de inseguridad o un problema de calamidad domestica. Según los miembros de la policía existe un promedio de 5 detenidos por mes, mas por alteraciones del orden publico que por robos u otros problemas que adolecen las grandes ciudades.

2.5 MEDIO AMBIENTE.

Todas las actividades productivas y de servicios generan impactos en el medio ambiente. La gestión ambiental pretende eliminar o mitigar los efectos nocivos, contribuyendo a la sostenibilidad de las actividades económicas y del buen vivir de la población y la existencia misma de los seres vivientes. Generalmente la población acepta todo tipo de proyectos sin mirar el impacto que estos causan. Uno de los aspectos fundamentales que hay que tener en cuenta en los momentos actuales es la gestión ambiental, siempre es necesario identificar en forma anticipada de las afectaciones negativas de obras, proyectos, planes y políticas de desarrollo, para adoptar oportunamente las medidas que permitan eliminarlas o reducirlas a niveles aceptables. En sí, es necesario asegurar que los proyectos, como opciones de desarrollo, sean ambientalmente viables y sustentables, ya que la calidad ambiental forma parte del bienestar de la sociedad.

Los aspectos ambientales hay que tomarlos en cuenta y procesarlos en forma sistemática y ordenada a fin de que permita identificar el potencial, capacidades y funciones de los recursos naturales y los sistemas naturales. Ayuda o facilita la planificación y toma de decisiones. En el caso de la parroquia de Viche hay que tomar en cuenta la actividad económica de la explotación de la madera y la utilización del rio Viche como fuente de alimentación por la variedad de peces. En el primer caso se está talando los bosques lo que conlleva a un desequilibrio del ecosistema, y en el caso del río Viche que es utilizado como vía de transporte, está siendo contaminado por la

basura de las poblaciones Viche Viejo, Viche Nuevo y otras poblaciones que están en la ribera del río. Estos dos recursos pueden ser considerados como mantenedores de la vida, en el cual interactúan factores bióticos o vivos, y abióticos o no vivos, que permiten condicionar o restringen las formas de vida.

La contaminación del río Viche y el río Esmeraldas tiene un impacto negativo en la población que proviene no solo de la parroquia sino del entorno, ya que la pesca ya no es de calidad. De allí la importancia de mantener en equilibrio la vinculación del hombre con la fauna y la flora. Por otra parte hay que tener mucho cuidado en el suelo, el agua, el aire y el paisaje. La vinculación del hombre y la naturaleza debe ser en forma sostenible y sustentable para que la población futura tenga acceso a un buen vivir.

En lo que se refiere a la utilización de fungicidas y pesticidas, así como también a la contaminación del parque automotor, en los momentos actuales no es preocupante, pero es necesario emprender en una política de concientización sobre los aspectos adversos que tiene la contaminación no solo en la salud de las personas sino en el contexto de la naturaleza

2.6.- ÁMBITO ORGANIZACIONAL

2.6.1 GOBIERNO SECCIONAL AUTÓNOMO

En Viche existe una estructura vinculante intrínsecamente entre los directivos de la parroquia, los dirigentes barriales y la comunidad, razón por la cual se hace el reconocimiento implícito en cuanto al rol que desempeñan los integrantes de la Junta Parroquial actual claramente definido, en beneficio del mejoramiento de las condiciones de vida de la población. Los miembros de la Junta Parroquial son nombrados por elección popular para administrar y realizar gestiones por cuatro años, los dirigentes

barriales se eligen cada año, los dirigentes de los recintos se eligen cada año, pudiendo ser reelegidos.

La Junta Parroquial está financiada por el Estado, mismo que asigna un presupuesto para que la parroquia trabaje de acuerdo a la Planificación Operativa Anual (POA), también tiene apoyo y participación de algunos organismos no gubernamentales (ONG). En las iniciativas y actividades que realiza la Junta Parroquial participan directivos del deporte, de organizaciones productivas y de asociaciones sociales.

La Junta Parroquial.- La Junta Parroquial que administrara en el periodo 2010 – 2012 está integrada por las siguientes personas:

Presidente de la Junta Parroquial	Sr Luis Ramírez
Vicepresidente	Sr Eligio Zambrano
Primer Vocal	Sr Fernando Mero
Segundo Vocal	Dra. Maribel Mina
Tercer vocal	Sr Ángel Solórzano
Secretaria	Ing. Rocío Buenaventura

La Tenencia Política de la Parroquia Viche está ubicada en la Casa Comunal de la parroquia en las calles Simón Plata Torres entre Jorge Chiriboga y Julio Estupiñan. El Teniente Político representa el pensamiento del gobierno central, en caso de la parroquia de Viche a mas de cumplir las funciones inherentes se ha vinculado con otras instituciones, lo que permite un fortalecimiento institucional y lo más importante no hay duplicación en la planificación de los requerimientos de la parroquia. **Su enfoque a largo plazo es** la superación diaria del servicio que les preste la Tenencia Política a la comunidad a los ciudadanos, llegar a ser parte de la solución de los problemas, siendo mediador de los mismos. **Su enfoque actual** como institución es precautelar la seguridad ciudadana de la Parroquia, trabajando en coordinación con instituciones de parroquia, Cantón y la Provincia.

TENIENTE POLITICO VICHE

Nancy Saltos

JEFE DE DESTACAMENTO DE POLICÍA

Stnte. Fernando Jarrin

COMANDANTE DEL CUERPO DE BOMBEROS

Alirio Peralta

2.6.2 INSTITUCIONES AUTÓNOMAS:

Junta Administradora de agua está dirigida por La junta parroquial de Viche

2.6.3 INSTITUCIONES EDUCATIVAS:

Colegio y Escuela Cristo Redentor

Colegio Moisés Games

Escuela Tarqui

Escuela Héctor Bolívar León

2.6.4 INSTITUCIONES DEPORTIVAS:

Liga deportiva de Viche con su presidente el Sr: Edilberto Borja

2.6.5 OTRAS INSTITUCIONES:

INSTITUCION

NOMBRE

REPONSABLE

Andinatel

Cooperativa de Camionetas “Simeón Mina”

Aparicio Mendoza Presidente

Cooperativa de Tricimotos “21 de Enero “

Rafael Bravo Presidente

Almacén Agrícola “El agro “

Arnaldo Zambrano

Propietario

Almacén Agrícola	“Nutril Balanceado	José Cedeño	propietario
Comercial	“La cuevita”	Galo Zambrano	
Propietario			

Grupo juvenil Juan XXIII

Además existen más de 20 locales comerciales en donde se oferta de artículos de primera necesidad, bazares y restaurantes.

2.7 CULTURA Y RECREACIÓN

2.7.1 COMIDA TÍPICA:

Podemos destacar la presencia de restaurantes los cuales con el transcurso del tiempo han ido adquiriendo gran renombre a nivel nacional por la variedad y exquisitez de sus platos típicos propios de la región tal es el caso del Comedor “Don Vale”, el cual tiene un prestigio por la calidad de la comida, razón por la que tiene una alta demanda por parte de los turistas que hacen paso por esta parroquia para llegar a las playas de Esmeraldas.

Los platos típicos más destacados de la parroquia son:

- Encocado de Guaña
- Encocado de Camaron de Rio
- Encocado de Guanta
- Encocado de pescado

2.7.2 FIESTAS EN LA PARROQUIA VICHE

En la parroquia de Viche no hay una gama de festividades y fiestas religiosas, pero se festeja la fecha en que se realizó la fundación, así por ejemplo el 21 de enero se

recuerda la parroquialización; pero los festejos se realizan en un día con un desfile de los estudiantes y las autoridades de la parroquia, luego se realiza la sesión Solemne a la que asisten delegaciones del Consejo Provincial y de la Alcaldía.

Uno de los hechos históricos en los que ha participado la comunidad y que se recuerden con orgullo es el “paro de las fuerzas vivas”, que realizó en el año 2001 se recuerda con orgullo porque lograron que el gobierno central y la OCP realicen obras de mejoramiento de los servicios básicos, quizá lo más importante fue la obtención del agua potable. Han pasado 10 años y lo grave es que este servicio está obsoleto, de allí que el 90% de la población amanzanada considera que es urgente realizar un proyecto de factibilidad de agua potable, porque el que se realizó hace diez años fue coyuntural sin estudios técnicos por lo cual con el transcurso del tiempo y el uso de la misma colapsó sin que hasta la fecha vuelvan a dar este servicio considerado uno de los más importantes para el convivir diario de todas las sociedades.

CAPITULO III

PLAN DE DESARROLLO PARROQUIA VICHE (2010-2015)

3.1.- Visión general del plan de desarrollo.

Existe una amplia diversidad de tendencias, enfoques y paradigmas de desarrollo. Muchas veces esta diversidad lleva a largos debates entre diferentes escuelas y perspectivas económicas. A veces se podría decir que lo único que tienen en común estas diferentes propuestas es el bien común, mejorar las condiciones de vida. Tal vez otro elemento que podríamos decir que ha sido prevalente en la mayoría de las propuestas es el sesgo economicista, pero de una u otra manera se plantea que mediante el crecimiento económico se lograría de forma mas o menos automática el bienestar de los hogares, y que el desarrollo social seria la consecuencia de la expansión de la capacidad productiva.

En este acápite se expone una síntesis de las discusiones, evaluaciones y talleres realizados en la zona amanzanada de Viche Viejo y Nuevo, lo que queremos es interpretar esas presuposiciones o requerimientos que pueden contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida en forma integral y sostenida. La dimensión de la integralidad busca enfatizar que ese desarrollo no es cuestión de trabajar con algunos elementos, sino que se debe tener una cosmovisión sistemática de la realidad que considere en su conjunto no solo una serie de componentes, elementos y fenómenos sino que especialmente sea sensible a los procesos e interacciones dadas. Un desarrollo integral debe tener como prioridad responder al amplio abanico de las aspiraciones y necesidades de los seres humanos y de igual manera a las diferentes complejidades y posibilidades de la naturaleza. Esta integralidad (o participación de los involucrados) hace trascender del modelo tradicional de crecimiento económico, con la participación de la población, para replantear un desarrollo humano entendido mas como un proceso de expansión de las capacidades de la gente para elegir el modo de vida que cada grupo, comunidad o rancho valora y desea siempre y cuando esto no lleve a condiciones de inequidad con otros grupos humanos. Un componente

fundamental de la integralidad es la dimensión de la sostenibilidad que implica la continuidad o permanencia no solo de las personas y otros seres vivos de los ecosistemas, sino también de la variedad de interacciones y procesos que permitan una calidad de vida tanto de la presente generación como de las venideras, garantizando que sus recursos y medio ambiente no hayan sido deteriorados.

En el plan de Desarrollo Local, que tiene validez, cuando se aplican métodos participativos, ya que es una oportunidad de comunicación y negociación entre los agentes externos, la población y entidades locales, este proceso es indispensable en las intervenciones con grupos de población en condición de pobreza y vulnerabilidad, o para su vinculación con las organizaciones de base.

No obstante que la participación es una condición ineludible del desarrollo local, en la práctica pocas personas e instituciones están familiarizadas con sus métodos y técnicas, topándose con ellos ocasionalmente en agrias discusiones que no conducen a una buena formulación de un plan de desarrollo local. Algunas ocasiones conceptos como fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas (FODA), forman parte del lenguaje de la participación, pero debido a un uso simple o excesivo tienden a enredarse con los métodos participativos, porque se generan expectativas en los talleres y después no se logra cumplirse.

La participación en el desarrollo local es una expresión persuasiva, ya que delegados del Gobierno Provincial, Municipal, organizaciones de la sociedad civil, la usan para la implantación de políticas territoriales y en las diferentes acciones del gobierno local. En los últimos años se ha considerado como indispensable la participación ciudadana, a fin de sostener una descentralización estatal que sea irreversible, que profundice la democracia como condición del desarrollo local y que explore nuevos acuerdos entre el Estado y la sociedad civil (Torres Dávila, el desarrollo local. 2002).

Las ideas de participación ciudadana, autogestión popular o incorporación se concretan en la práctica social a través de los llamados métodos participativos. No son suficientes los grandes enunciados e intenciones colaborativas, si no disponen de las reglas,

sistemas y procedimientos que involucren a las entidades, organizaciones y población en los hechos y decisiones locales.

Reunir a las personas más representativas de las diferentes actividades económicas, sociales, ambientales y organizacionales en los tres talleres que se realizaron en la zona amanzanada de Viche, no fue nada fácil, la selección de las personas representativas, la disponibilidad de tiempo de los participantes, el día adecuado de las reuniones, movilización de las personas de los recintos, etc. En fin, se logro la reunión de 37 personas en cada uno de los tres talleres. En el primero se realizo el árbol de problemas, en el segundo la priorización de problemas y elaboración del árbol de objetivos; en el tercero la priorización perfiles de proyectos.

Antes de exponer los problemas económicos, sociales, ambientales y organizacionales en la parroquia de Viche, lo primero que se hizo fue elaborar la visión de la parroquia. Después de haber reunido diversas opiniones de los representantes, la visión es la siguiente:

VISION.- En el año 2015 la población de la parroquia de Viche habrá logrado un desarrollo sustentable, sostenible, por la participación democrática de sus habitantes en la planificación de las actividades socio-económicas. La situación económica, social y ambiental habrá mejorado significativamente, es decir, habrá mejorado las condiciones de vida, razón por lo que la población se siente orgullosa.

3.2.- ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS

El crear un inventario de todas las partes con intereses en el problema y luego en la estrategia seleccionada, así como también analizar esos intereses, es una tarea importante en crear las condiciones más favorables para la ejecución de un proyecto y en diseñar un proyecto que no solo pueda alcanzar sus objetivos, sino que también pueda generar externalidades positivas. Estos efectos laterales de un proyecto cuyos involucrados son bien comprendidos y tomados en consideración, contribuyo a la reducción de conflictos entre varios grupos sociales o concentrar la atención social en

los problema, al respecto existe gran predisposición para en forma consensuada resolverlos.

En este caso consideramos que las propuestas de perfiles de proyectos no será un fracaso porque los grupos expusieron sus problemas y luego se llego a un consenso. En este caso los problemas seleccionados no tratan de solucionar problemas individuales sino de toda la colectividad. En el cuadro de involucrados, todos los problemas percibidos por los involucrados son validos.

La opinión inicial de los involucrados permite identificar los problemas, necesidades e intereses comunes de la colectividad, sea de la zona amanzanada, de los recintos, o de las instituciones que presiden. La consulta preliminar permite tener una mejor aprehensión de la priorización de atención de los requerimientos y quizá lo más importante es:

- Lograr el apoyo de los involucrados.
- Con los resultados del análisis podemos definir cómo pueden ser incorporados en el diseño del proyecto.

En la primera vinculación con los involucrados como son: Junta parroquial, dirigentes de los Recintos, Profesores de la primaria y secundaria, asociación de productores de cacao, estudiantes de Primaria y Secundaria, agrupación de mujeres, dirigentes del deporte y los responsables de la seguridad; expusieron diversos problemas que contribuyeron al ordenamiento dentro de los cuatro ejes de análisis: económico, social, ambiental e institucional (u organizacional)

Un papel protagónico tuvieron los directivos que representan al gobierno central como es el caso de un representante de la gobernación de la provincia de Esmeraldas, un delegado del alcalde de Quinindé y la del señor Teniente Político, delegados del deporte, delegados de agrupaciones religiosas y delegados de actividades económicas.

A fin de centralizar la opinión de los involucrados se toma en cuenta cada problema, para simplificar el diseño del perfil del proyecto.

3.2.1 CONSTRUCCIÓN DE LA MATRIZ DE INVOLUCRADOS

GRUPOS	INTERESES	PROBLEMAS PERCIBIDOS	RECURSOS Y MANDATOS
Junta Parroquial.	Realizar una gestión administrativa eficiente y eficaz para que la población tenga agua de consumo humano de calidad.	Poco apoyo de la población de la parroquia e instituciones del Estado, Escasa disponibilidad de presupuesto para inversión. Agua de consumo humano de baja calidad.	R: Participación democrática y Recurso financieros. M:: Representar los intereses de la población en las Instituciones del Estado y otras fuentes externas
Dirigentes de los Recintos.	Disponer los recintos de una permanente atención medica, disponer de escuelas con buena infraestructura. Así como también disponer de agua potable	Desorganización y falta de interés de la población. Vialidad sin mantenimiento Bajo nivel de ingreso de los pobladores, Bajos precios de los productos agrícolas.	R: Personal Técnico y maquinaria proporcionado por el Consejo Provincial de Esmeraldas. M: Organizar de forma adecuada a la comunidad, impulsar el desarrollo y velar por el interés de sus pobladores.
Jefes de Hogar.	Tener empleo y permanente	Falta de apoyo de las instituciones del	R: Capacidad Organizativa.

	<p>salarios justos.</p> <p>Aprovechar los ríos y los recintos en turismo comunitario</p>	<p>Estado,</p> <p>Insuficiencia de inversión del sector público y privado.</p> <p>Escaso acceso al crédito.</p>	<p>M: Involucrarse en el desarrollo de la Parroquia</p> <p>M: Proveer bienestar y seguridad a los miembros del hogar</p>
<p>Estudiantes de primaria y secundaria.</p>	<p>Tener educación de calidad y calidez, con infraestructura moderna.</p> <p>La parroquia debe disponer de agua potable de calidad</p>	<p>Profesores con bajo nivel pedagógico.</p> <p>Profesores no se involucran en la planificación de la Parroquia.</p> <p>Escasa gestión de los directivos ante el gobierno central y seccional.</p>	<p>R: Poder organización.</p> <p>M: El gobierno está impulsando la educación de calidad.</p>
<p>Policía.</p>	<p>Brindar seguridad a la comunidad.</p>	<p>Escasa disponibilidad de presupuesto</p> <p>Débil vinculación de la Policía con la comunidad.</p>	<p>R: Recurso Humano,</p> <p>R: Recursos financieros.</p> <p>M: Velar por la seguridad de la comunidad.</p>

Dirigentes Deportivos.	Participación masiva en diversas disciplinas del deporte, según genero en todas las edades.	Falta infraestructura y motivación para el deporte. Poca participación de la juventud en actividades deportivas y culturales	R: Recurso humano, financiero e infraestructura. M: Las personas tienen derecho a la recreación, al esparcimiento, y a la práctica del deporte
Profesores.	Formar a los niños y a los jóvenes en la cultura, valores y principios Educar con Calidad y calidez.	Falta de presupuesto para material didáctico, Escasa participación de los Padres de Familia.	R: Presupuesto para la educación. M: Lo que establece la Constitución de la Republica en el art. 27 - 28.
Personal del Sub Centro de Salud.	Disponer de médicos especialistas y de instrumentos médicos para dar una atención de calidad a los pacientes. La población debe tener agua potable de calidad	Población no se preocupa por la salud preventiva, La población no contribuye o no asiste a las campañas de vacunación nacional.	R: Recursos financieros y humanos. M: Lo que dispone la constitución de la Republica Sección Séptima Art. 32.

Fuente: Talleres Participativos.

Elaboración: Autores

3.3.- ÁRBOL DE PROBLEMAS

3.3.1.- ANÁLISIS DE PROBLEMAS.

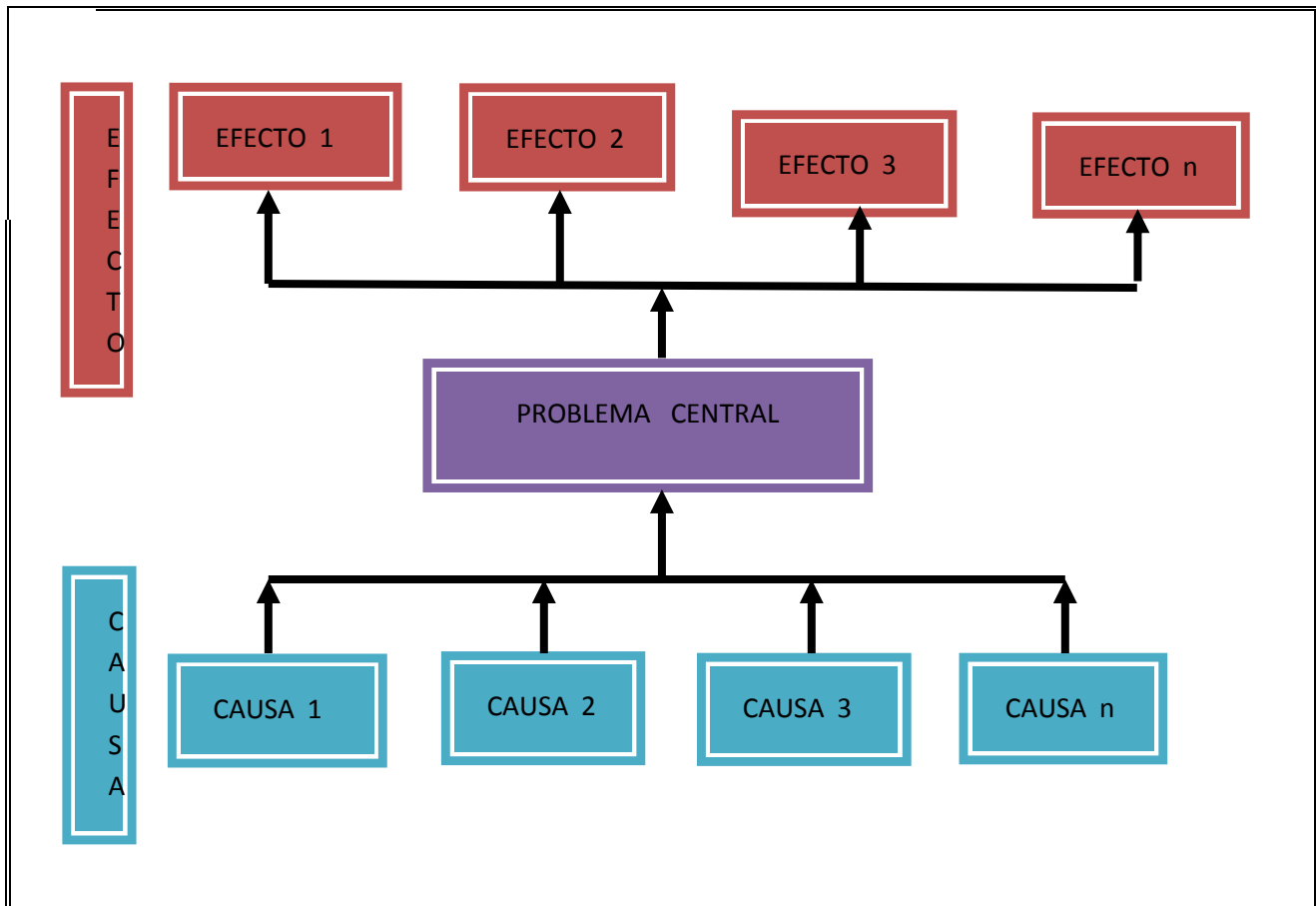
El árbol de problemas permite que se comunique la relación causa y efecto entre varios problemas de una manera clara, visual. Problemas que a su vez tienden a ser causa de otros problemas. Este análisis resulta valioso cuando se lo efectúa en talleres participativos con los involucrados los cuales conocen la problemática de la parroquia o del Sector. La técnica que se utilizó en el taller fue la siguiente: analizar la situación existente en relación con la problemática identificada (Bajo desarrollo socioeconómico); después se determinó los problemas principales, sus relaciones de causa – efecto e interrelaciones y finalmente se visualizó dichas relaciones en el diagrama conocido como árbol de problemas

- Partimos de una lluvia de ideas la cual nos permite identificar el problema central que afecta a la Parroquia aplicando el criterio de prioridad y selectividad.
- Definir los efectos más importantes del problema en cuestión, de esta forma se analiza y verifica su importancia.
- Una vez que tanto el problema central, como las causas y los efectos están identificados, se construye el árbol de problemas (Metodología gráfica). El árbol de problemas da una imagen completa de la situación negativa existente⁶.

En el taller primero se determinó el problema central, posteriormente se establecieron los efectos de ese problema, por ejemplo en lo que tiene que ver con el agua de consumo humano. El problema es que el agua es de baja calidad y el efecto es que los niños, al menos el 60%, padecen de parasitosis. Una vez que se entendió el problema central y los efectos, se elaboró las causas. En el ejemplo del agua es que las autoridades no se han preocupado por dar tratamiento permanente al agua potable, la

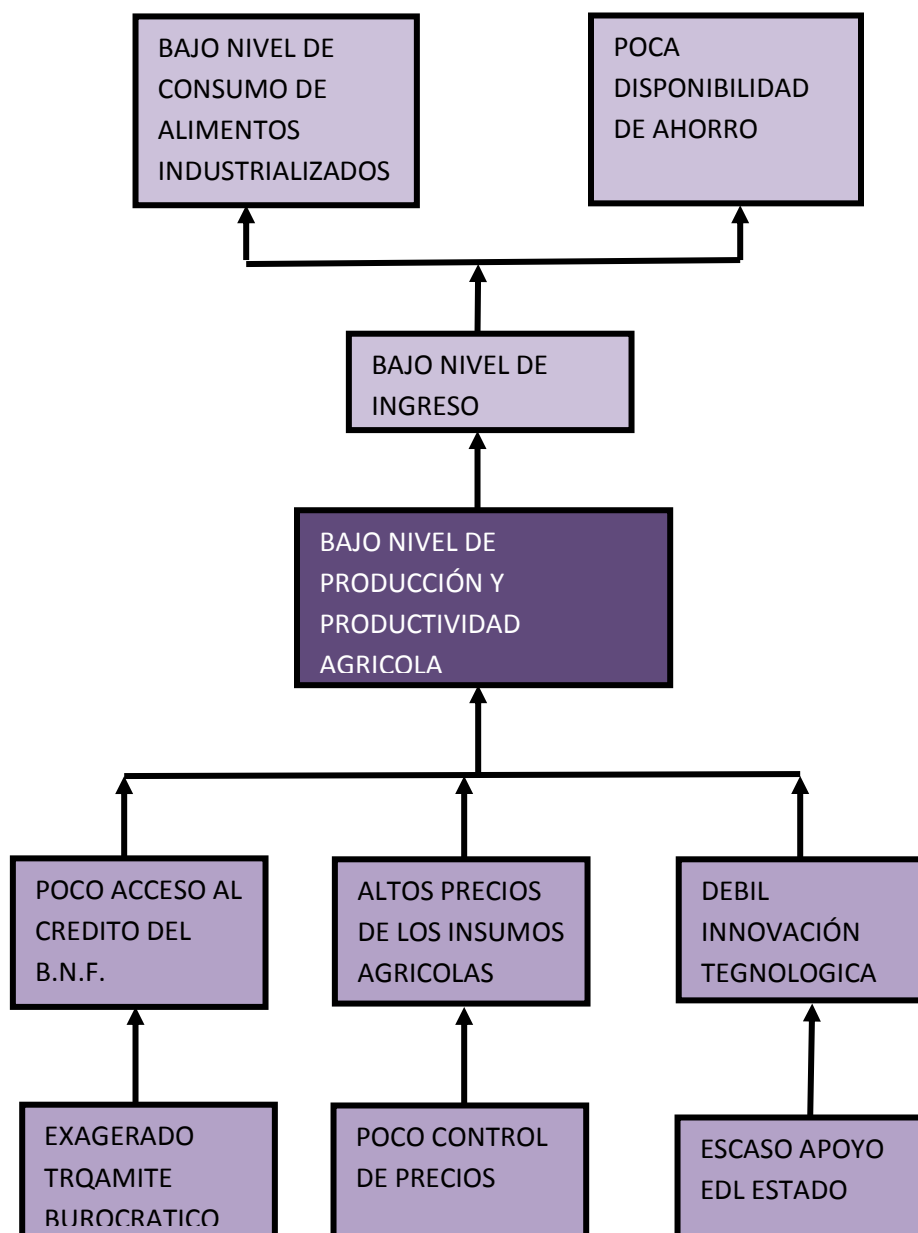
⁶ Manual 42 Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES)

infraestructura está obsoleta. En si el esquema que se utiliza en los árboles de problemas es el que se adjunta.



3.3.2.- CONSTRUCCIÓN DE LOS ÁRBOLES DE PROBLEMAS

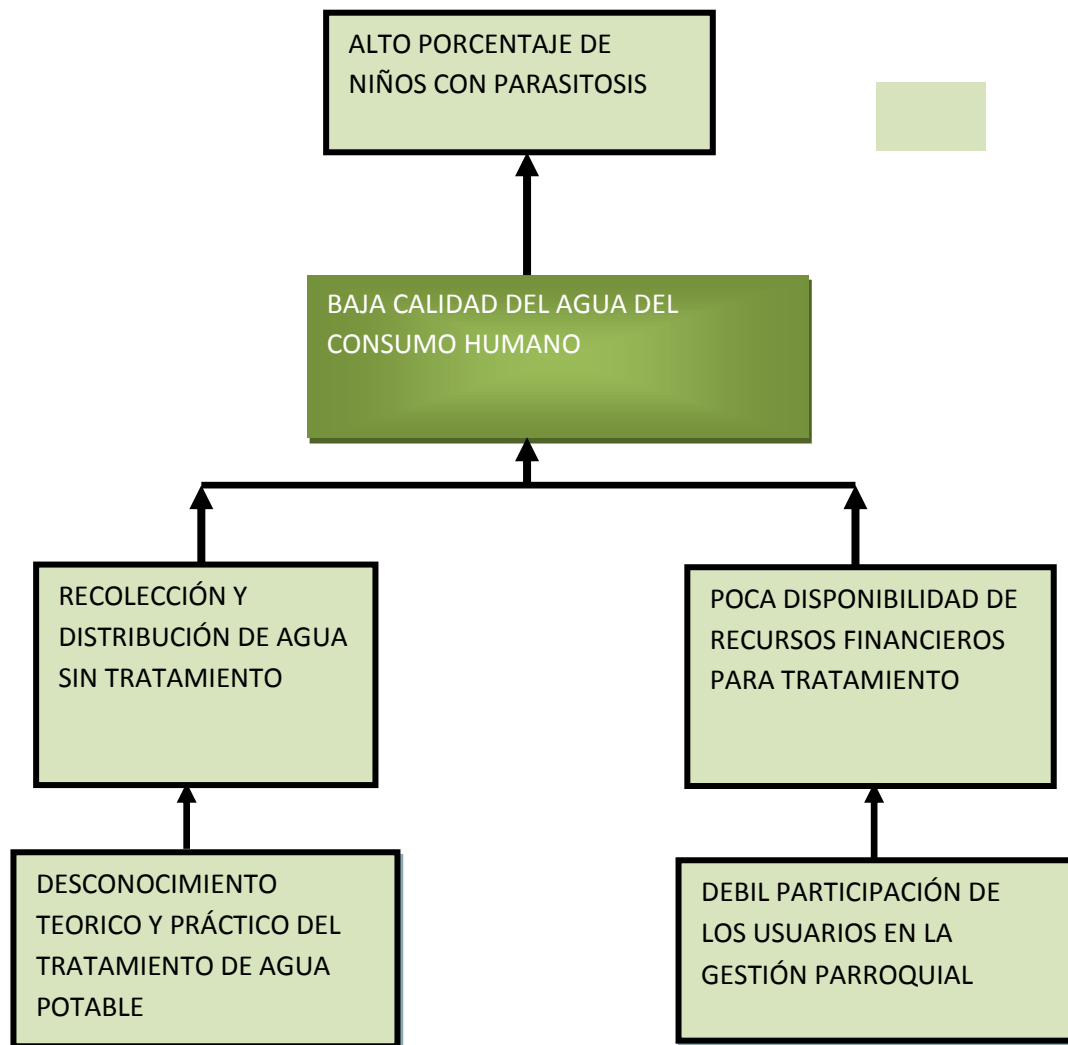
3.3.2.1.- ÁRBOL DE PROBLEMAS SECTOR ECONÓMICO.



FUENTE : TALLER # 1

FLABORACIÓN: Autores

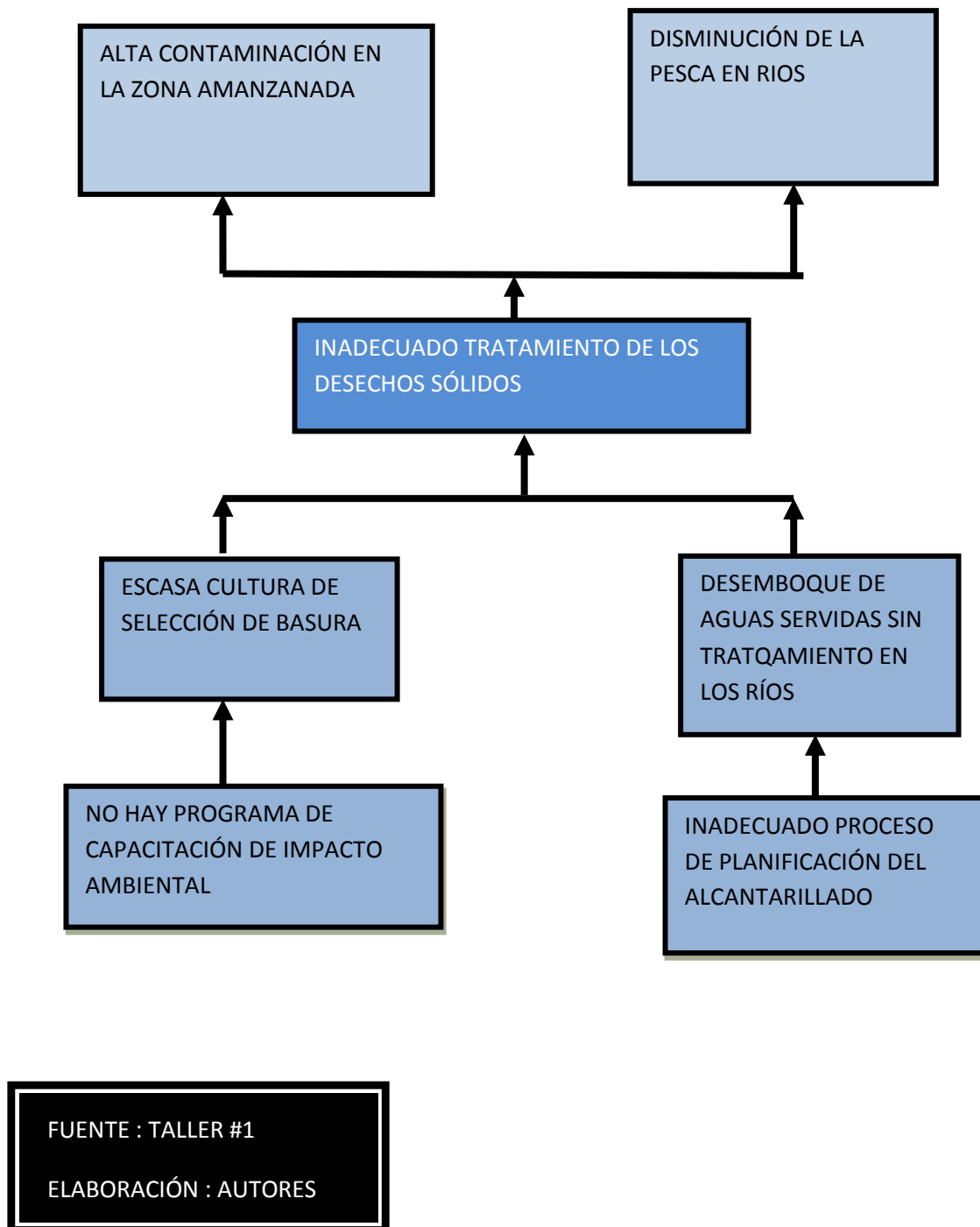
3.3.2.2.- ÁRBOL DE PROBLEMAS DEL SECTOR SOCIAL (AGUA POTABLE).



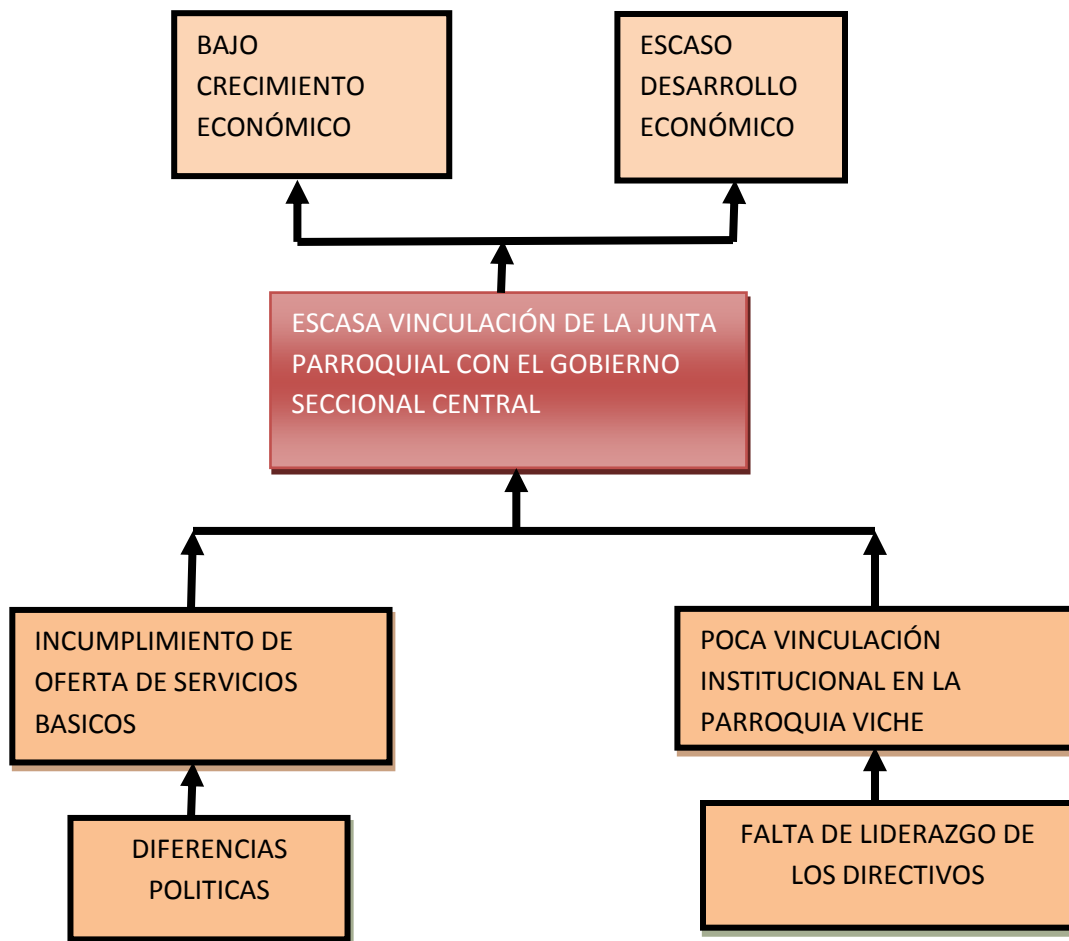
FUENTE : TALLER #1

ELABORACIÓN : AUTORES

3.3.2.3.- ÁRBOL DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE.



3.3.2.4.- ÁRBOL DE PROBLEMAS SECTOR INSTITUCIONAL.



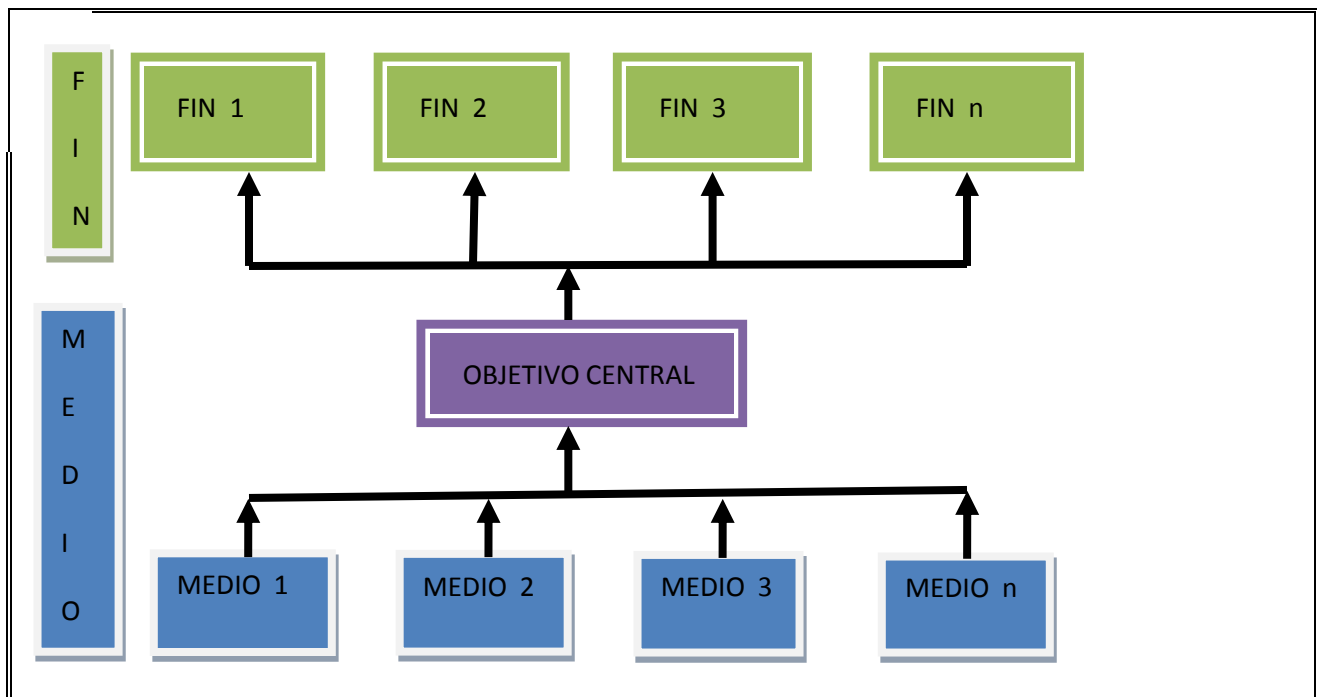
FUENTE : TALLER #1

ELABORACIÓN : AUTORES

3.4.- ÁRBOL DE OBJETIVOS

El análisis de los objetivos permite describir la situación futura a la que se desea llegar una vez se han resuelto los problemas⁷. Consiste en convertir los estados negativos del árbol de problemas en soluciones, expresadas en forma de estados positivos. De hecho, todos esos estados positivos son objetivos y se presentan en un diagrama de objetivos en el que se observa la jerarquía de los medios (factores que permiten eliminar las causas para resolver el problema) y de los fines (son los términos a los que se aspira llegar con la ejecución del plan). Este diagrama permite tener una visión global y clara de la situación positiva que se desea.

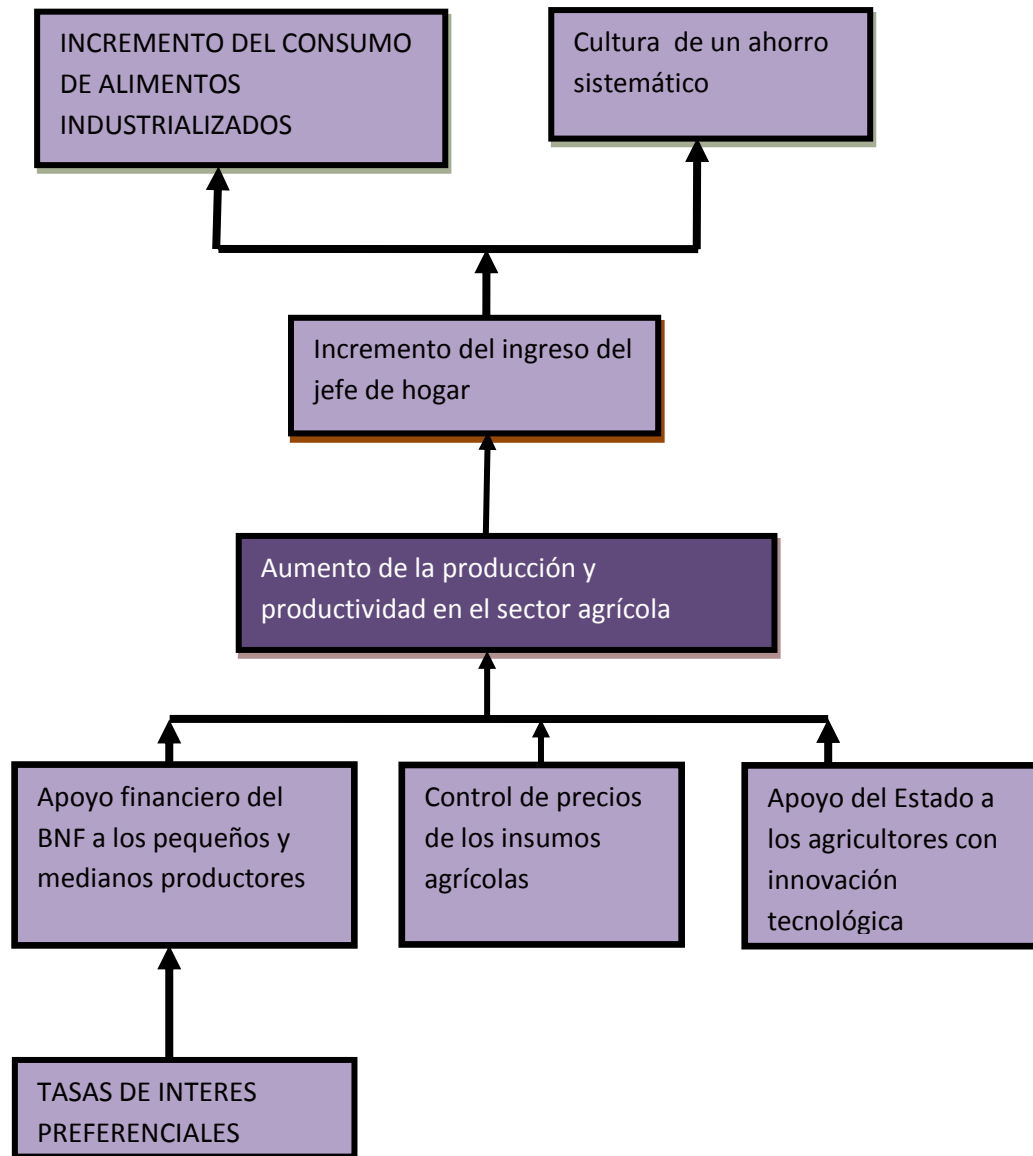
El árbol de objetivos es una técnica para: diagnosticar la situación existente, identificando los problemas principales en esa situación y las relaciones de causa – efecto entre ellos. Permite visualizar las relaciones causa-efecto en un diagrama. Permite identificar los objetivos como soluciones a los problemas y representarlos gráficamente en un diagrama (árbol de objetivos)



⁷ Manual 42, ILPES CHILE 2005

3.4.1.-CONSTRUCCIÓN DE LOS ÁRBOLES DE OBJETIVOS

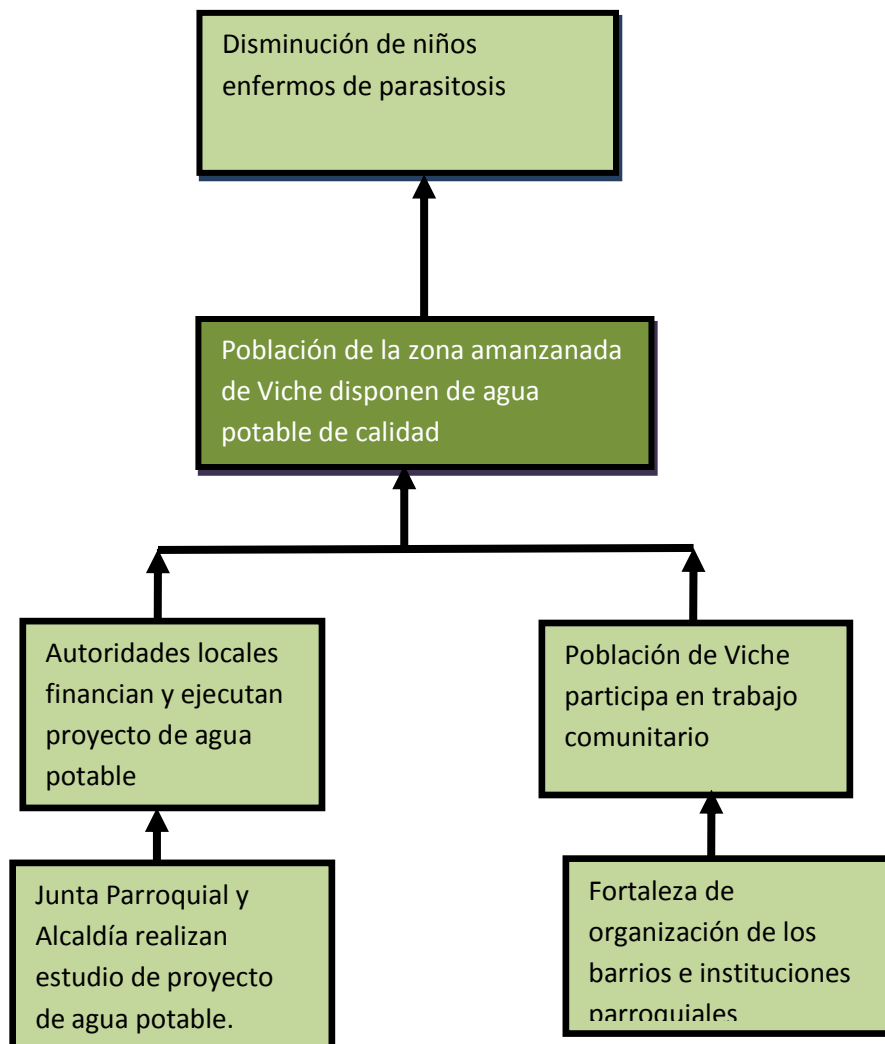
3.4.1.1.- ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR ECONOMICO.



FUENTE : TALLER #2

ELABORACIÓN: AUTORES

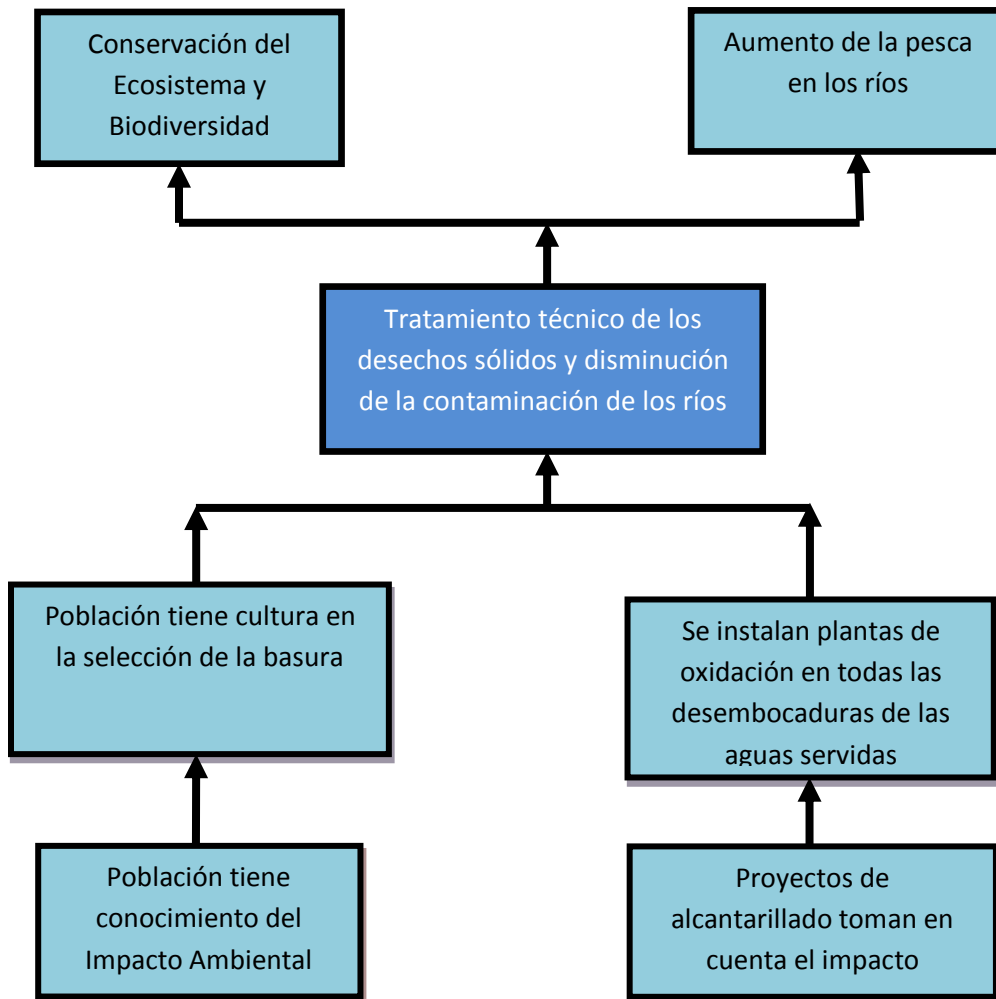
3.4.1.2.- ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR SOCIAL (AGUA POTABLE).



FUENTE : TALLER # 2

ELABORACIÓN : AUTORES

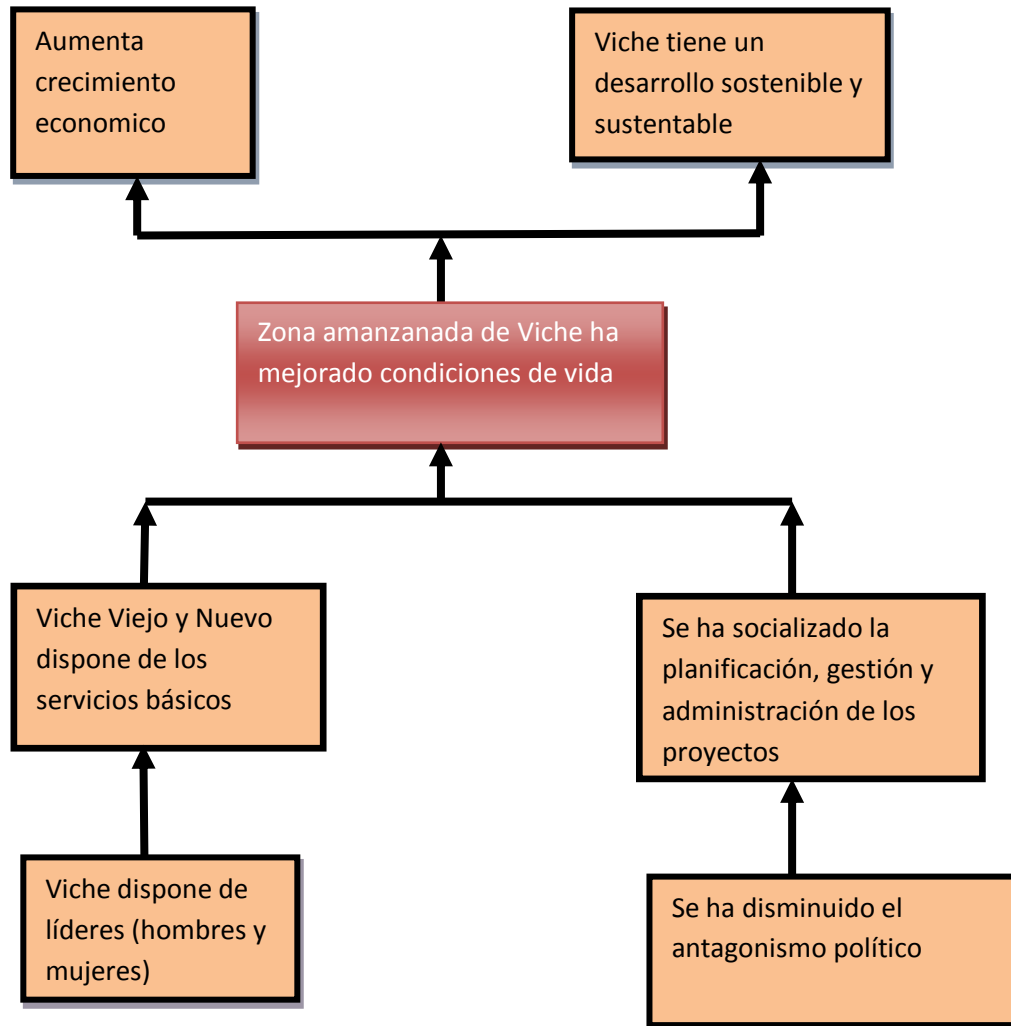
3.4.1.3.- ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR AMBIENTAL



FUENTE : TALLER # 2

ELABORACIÓN : AUTORES

3.4.1.4.- ÁRBOL DE OBJETIVOS SECTOR INSTITUCIONAL.



FUENTE : TALLER #2

ELABORACIÓN : AUTORES

3.5.- MAPA DE RELACIONES.

Su objetivo es resaltar los intereses, valorar las expectativas, fuerzas e índices, de los involucrados en el desarrollo del plan, otorgándoles una puntuación conforme al aporte y participación en el mismo.

EXPECTATIVA: Apreciación de la importancia que el involucrado le atribuye al área de interés considerada. (Se valora de -5 a +5)

FUERZA: Capacidad de influir en forma directa y/o indirecta en el proyecto o en el componente. (Se valora de 0 a 5)

NOTA: *cuando hay beneficios para los involucrados es positiva, y cuando no hay armonía en los intereses del proyecto es negativa.*

INDICE: Es el producto de las expectativas por la fuerza de cada involucrado. (Varía de -25 a +25)

3.5.1.-MAPA DE RELACIONES

GRUPOS	INTERESES	EXPECTATIVA	FUERZA	INDICE
Junta Parroquial.	Mejorar y controlar la Gestión Administrativa y Organizacional del Gobierno Parroquial.	+5	+4	+20
Dirigentes de las Comunidades.	Mejorar las Condiciones de Vida de la Población: Salud, Educación, Servicios Básicos.	+3	+4	+12
Jefes de Hogar.	Mejorar la calidad de vida de los Hogares. Fuentes de empleo digno.	+4	+3	+12
Microempresarias de ganado de corral.	Aportar económicamente en el ingreso del hogar. Recibir talleres de capacitación.	+3	+4	+12

GRUPOS	INTERESES	EXPECTATIVA	FUERZA	INDICE
Estudiantes de primaria y secundaria.	Quieren el desarrollo de la Parroquia y mejorar su nivel de educación, deporte y recreación.	+5	+3	+15
Representantes de los Cabildos o Comunidades.	Dotar de agua de calidad a la zona amanzanada. Incrementar la capacidad de producción. Control de precios. Obtener créditos orientados al AGRO.	+5	+4	+20
Policía.	Brindar seguridad a la comunidad.	+4	+4	+16
Dirigentes Deportivos.	Fomentar el deporte en los niños y jóvenes.	+3	+3	+9
Profesores.	Educar con Calidad y calidez.	+4	+3	+12
Personal del Sub Centro de Salud.	Dar una atención de calidad a los pacientes.	+5	+5	+25

Fuente: Taller No 2.

Elaboración: Autores

Conclusión.- Como se puede observar en los resultados del Mapa de Relaciones, al ser todos positivos, se concluye que todos los involucrados están de acuerdo en mejorar las condiciones de vida de su comunidad, sobre la base de un Plan de Desarrollo.

3.6. FORMULACION DE PROYECTOS

Las diferentes etapas que conforma el ciclo de los proyectos y, sus respectivos alcances, se consignan a continuación.

El ciclo de los proyectos se conforma de las siguientes etapas: a) identificación y selección; b) formulación y preparación. Evaluación ex ante; Ejecución y supervisión. Control y Auditoria; y Evaluación ex post. En este caso solamente se hace la identificación y selección de cuatro perfiles de proyectos.

En este caso se trata de proyectos de inversión y proyectos sociales. El alcance y monto de los requerimientos depende de los objetivos del proyecto.

El punto de partida del ciclo del perfil del proyecto es la identificación que surge como consecuencia de una necesidad, o del aprovechamiento de una oportunidad favorable. El planteo inicial consiste en buscar alternativas de solución para el logro del objetivo previsto.

La fuente principal para la identificación de los perfiles de proyectos se encuentran en los talleres, para lo cual se formaron cuatro grupos “sectoriales”: económico, social, ambiental y organizacional.

El criterio de selección aplicado a los perfiles de proyectos difiere de un grupo a otro, por ejemplo el grupo del sector económico planteo y defendió aspectos relacionados con la producción, productividad y comercialización de los productos agrícolas, direccionados siempre a maximizar su rentabilidad, considerando, entre otros factores, las restricciones del capital y la magnitud y grado del riesgo, especialmente cuando hay

exceso de lluvia o prolongadas sequías. En el caso del sector público la selección de los perfiles de proyectos se da en función de la economía global (Provincia, Cantón, Parroquia) para lo cual fue necesario jerarquizar los perfiles y llegar a un consenso basados en la prioridad en este caso de acuerdo al Plan Nacional de Desarrollo (Senplades). Los beneficios se reflejan muy especialmente en un mejoramiento de la estructura y en el bienestar de la población que incide directamente en el mejoramiento de las condiciones de vida de toda la colectividad. Las prioridades de inversión en el sector público están contempladas en el Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013.

El grado y cobertura de los estudios están en función del tipo de proyectos y de su importancia y magnitud para lo cual es necesario tomar en cuenta los siguientes aspectos: perfil, pre factibilidad, factibilidad y diseño.

El resultado del estudio del perfil indicara la conveniencia o no de su realización o ejecución. O bien, indicara los aspectos que requieran mejorar y ajustar el estudio de perfil y pasar a la etapa de pre factibilidad y factibilidad.

3.7 MATRIZ DEL MARCO LÓGICO

El marco lógico es una herramienta para facilitar el proceso de conceptualización, diseño y ejecución de proyectos. Su propósito es el de estructurar el proceso de planificación y de comunicar información esencial relativa al mismo. Puede utilizarse en todas las etapas de preparación del proyecto: programación, identificación, orientación, análisis, presentación ante los participantes de los diferentes talleres. Las propuestas fueron mejoradas de acuerdo a los intereses de los participantes.

El método del marco lógico ayudo a encarar algunos problemas, pero realmente fue una ayuda muy buena, porque permitió eliminar ambigüedades, logro plasmar objetivos, metas y riesgos que fueron compartidos entre el pueblo, las autoridades y los técnicos (egresados de Economía). El trabajo técnico enfoca aspectos críticos y puede acortar documentos del perfil en forma considerable. Quizá lo más relevante suministra

información para elaborar en forma lógica la estructura de la unidad de ejecución del proyecto. Suministra información para la ejecución, monitoreo y evaluación del proyecto.

“La Matriz de Marco Lógico presenta en forma resumida los aspectos más importantes del proyecto. Está conformada por 4 columnas:

1. Resumen narrativo de objetivos y las actividades.
2. Indicadores (Resultados específicos a alcanzar).
3. Medios de verificación.
4. Supuestos (factores externos que implican riesgos).

3.7.1.- ESTRUCTURA DE LA MATRIZ DE MARCO LÓGICO.⁸

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES (Resultados específicos a alcanzar)	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS(Riesgos)
Fin			
Propósito			
Componentes			
Actividades	Presupuesto		

La estructura de la Matriz de Marco Lógico cuenta con cuatro filas que determinan los diferentes momentos en la vida del proyecto:

1. **Fin.-** Fin alcanzado luego de que el proyecto está en funcionamiento. Representa un objetivo de desarrollo que obedece a una política de desarrollo, describiendo el impacto del proyecto a largo plazo, y como contribuye a la solución del problema.

⁸ Manual 42, Ortégón Edgar, ILPES, Santiago de Chile, julio del 2005

Debe enfatizarse dos cosas acerca del Fin. Primero, no implica que el proyecto, en si mismo, será suficiente para lograr el Fin. Es suficiente que el proyecto contribuya de manera significativa al logro del Fin. Segundo, la definición del Fin no implica que se lograra poco después de que el proyecto en funcionamiento. Es un fin a largo plazo al cual contribuirá la operación del proyecto.

2. Propósito.- Propósito logrado Describe a la terminación del proyecto.

3. Componentes.- Componentes entregados en el transcurso de la ejecución del proyecto.

4. Actividades.- Actividades requeridas para completar los componentes a ser entregados.

El marco lógico fue diseñado por los organismos multilaterales (Banco Mundial, BID y otros), como un sistema racional e integral, que cubre todas las facetas del ciclo de los proyectos, para ser aplicado en todos los proyectos y programas donde participan en su financiamiento.

El método fue elaborado originalmente como respuesta a tres problemas comunes en los proyectos:

Planificación de proyectos carentes de precisión, con objetivos múltiples que no están claramente relacionados con las actividades del proyecto.

Proyectos que no se ejecutan exitosamente, y el alcance de las responsabilidades del director del proyecto no están claramente definidas, y

No hay una imagen clara de cómo lucirá el proyecto si tuviera éxito, y los evaluadores no tienen una base objetiva para comparar lo que se planteo con lo que sucedió en la realidad.

El método del marco lógico encara estos problemas, y provee además una cantidad de ventajas sobre enfoques menos estructurados:

Aporta una terminología uniforme que facilita la comunicación y que sirve para reducir ambigüedades. Aporta un formato para llegar a acuerdos precisos acerca de los objetivos, metas y riesgos del proyecto que comparten los beneficiarios y quien financie y ejecute el proyecto. Suministra información para organizar y preparar en forma lógica el plan de ejecución del proyecto. Suministra información necesaria para la ejecución, monitoreo y evaluación del proyecto; y Proporciona una estructura para expresar en un solo cuadro, la información más importante sobre un perfil de proyecto.

El marco lógico se presenta como una matriz de cuatro por cuatro. Las columnas suministran la siguiente información:

3.7.2.- ESTRUCTURA DEL MARCO LÓGICO

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTO
FIN DEL PROYECTO El fin es una definición de cómo el proyecto o programa contribuirá a la solución del problema (o problemas) del sector	Los indicadores a nivel de Fin miden el impacto general que tendrá e; proyecto. Son específicos en términos de cantidad, calidad y tiempo (grupo social y lugar, si es relevante).	Los medios de verificación son las fuentes de información que se pueden utilizar para verificar que los objetivos se lograron. Pueden incluir material publicado, inspección visual, encuestas por muestreo, etc.	Los supuestos indican los acontecimientos, las condiciones o las decisiones importantes necesarias para la “sustentabilidad” (continuidad en el tiempo) de los beneficios generados por el proyecto.

PROPOSITO DEL PROYECTO

El propósito es el impacto directo a ser logrado como resultado de la utilización de los componentes producidos por el proyecto. Es una hipótesis sobre el impacto o beneficio que se desea lograr.

Los indicadores a nivel de propósito describen el impacto logrado al final del proyecto. Deben incluir metas que reflejen la situación al finalizar el proyecto. Cada indicador especifica cantidad, calidad y tiempo de los resultados por alcanzar.

Los medios de verificación son las fuentes que el ejecutor y el evaluador pueden consultar para ver si los objetivos se están logrando

Los supuestos indican los acontecimientos, las condiciones o las decisiones que tienen que ocurrir para que el proyecto contribuya significativamente al logro del Fin.

COMPONENTES

Los componentes son las obras, servicios y capacitación que se requiere que complete el ejecutor del proyecto de acuerdo con el contrato. Estos deben expresarse en trabajo terminado (gente capacitada, etc.)

Los indicadores de los componentes son descripciones breves, pero claras de cada uno de los componentes que tienen que terminarse durante la ejecución. Cada uno debe especificar cantidad, calidad y oportunidad de las obras, servicios, etc, que deben entregarse

Este casillero indica donde el evaluador puede encontrar las fuentes de información para verificar que los resultados que han sido contratados han sido producidos. Las fuentes pueden incluir inspección del sitio, informes del auditor, etc.

Los supuestos son los acontecimientos, las condiciones o las decisiones que tienen que ocurrir para que los componentes del proyecto alcancen el propósito para el cual se llevaron a cabo.

ACTIVIDADES

Las actividades son las tareas que el ejecutor debe cumplir para completar cada uno de los componentes del proyecto y que implican costos. Se hace una lista de actividades en orden cronológico para cada componente.

Este casillero contiene el presupuesto para cada componente a ser producido por el proyecto.

Este casillero indica donde un evaluador puede obtener información para verificar si el presupuesto se gastó como estaba planeado. Normalmente constituye el registro contable de la unidad ejecutora.

Los supuestos son los acontecimientos, condiciones o decisiones (fuera del control del gerente del proyecto) que tienen que suceder para completar los componentes del proyecto

3.7.2.1.- MATRIZ DE MARCO LÓGICO SECTOR ECONOMICO. (AGRICULTURA)

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES DE LOGRO	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN DEL PROYECTO Contribuir a que los agricultores mejoren sustancialmente sus ingresos y por ende su nivel de vida.	Los Pobladores de la Parroquia de Viche dedicados a la agricultura mejoran en un 20% la calidad de vida con respecto al año base.	<input type="checkbox"/> Encuestas de Condiciones de Vida del INEC. <input type="checkbox"/> Informe del Proyecto.	El Ministerio de Agricultura y el Banco Nacional de Fomento impulsan la producción agrícola.
PROPOSITO DEL PROYECTO Se ha mejorado la Producción y Productividad en el agro.	En el transcurso del Proyecto se ha logrado incrementar en un 25% las fuentes de Trabajo. Al Terminó del Proyecto se evidencia una estabilidad laboral, y mejoramiento de ingresos de los agricultores.	<input type="checkbox"/> Encuestas de producción y productividad en el Ministerio de Agricultura.	Propósito A Fin El Gobierno Nacional a través de la Corporación Financiera Nacional (CFN) y Banco Nacional de Fomento (BNF), estimulan, asesoran y ayudan a los agricultores.

COMPONENTES DE PROYECTO

1.- Mayor Accesibilidad al crédito.

2.-Alianzas estratégicas.

3.- Proceso de Producción y exportación.

Con respecto a la producción para el mercado externo, se ha logrado conseguir accesibilidad al crédito en un 50% más con respecto al año base.

A la Terminación del Proyecto se ha logrado realizar importantes Alianzas Estratégicas entre agricultores y exportadores, con beneficios económicos para los participantes.

Para la fase inicial del Proyecto se diseñan canales de comercialización

- ☐ Informe del Proyecto.
- ☐ Créditos Entregados a los agricultores.

☐ Informe de la Junta Parroquial sobre las Alianzas ejecutadas.

☐ Resultados de Campañas Publicitarias.

☐ Informes del Banco Central sobre exportaciones.

COMPONENTES A PROPÓSITO

El Banco Nacional de Fomento asigna recursos especiales para la agricultura.

El Gobierno de la Parroquia destinaba Recursos para la Promoción, Alianzas Estratégicas y Planes de Desarrollo

Predisposición de los agricultores y los exportadores a impulsar el Proyecto.

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES A COMPONENTES									
1.1.- Capacitación para el acceso al crédito.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>2.000,00</td><td>200,00</td><td>2.200,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	2.000,00	200,00	2.200,00	Facturas y registro de Participantes.	Asignación de Recursos por parte de la Junta Parroquial para la efectiva capacitación y gestión del crédito.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
2.000,00	200,00	2.200,00										
2.1.-Convocatoria a los agricultores y exportadores interesados en el proyecto.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td></td><td>120,00</td><td>120,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL		120,00	120,00	Facturas de Medios de Publicidad.	La Gobierno Parroquial Vivhe asigna recursos para la capacitación especializada.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
	120,00	120,00										
2.2.- Capacitación en técnicas de producción y mercadeo a Productores y exportadores.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>8.000,00</td><td>200,00</td><td>8.200,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	8.000,00	200,00	8.200,00	Facturas de honorarios de Especialistas y Certificados de asistencia.	
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
8.000,00	200,00	8.200,00										

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES A COMPONENTES									
3.1.- Adquisición de Maquinaria, semilla mejorada y tecnología.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>200.000,00</td><td></td><td>200.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	200.000,00		200.000,00	Facturas Inventario e insumos. Certificados de Asistencia a cursos y seminarios.	La Corporación Financiera Nacional y el Banco de Fomento destinan Recursos para la compra de maquinaria y capacitación.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
200.000,00		200.000,00										
3.3.- Técnicas de Comercialización y exportación.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>8.000,00</td><td></td><td>8.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	8.000,00		8.000,00	Nomina del Personal contratado para la ejecución de la obra.	
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
8.000,00		8.000,00										
TOTAL	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>\$ 218.000,00</td><td>\$ 520,00</td><td>\$ 223.200,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	\$ 218.000,00	\$ 520,00	\$ 223.200,00		
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
\$ 218.000,00	\$ 520,00	\$ 223.200,00										

Elaboración: Autores.

3.7.2.2.- MATRIZ DE MARCO LÓGICO SECTOR SOCIAL (SALUD).

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES DE LOGRO	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN Contribuir al Mejoramiento de la Salud Familiar de los habitantes de la Parroquia de Viche.	Al término del quinto año del Plan de Desarrollo se ha logrado disminuir el índice de enfermedades en la Parroquia Viche en un 20%, respecto del año base 2010	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Encuesta de Condiciones de Vida del INEC.<input type="checkbox"/> Archivos del Centro de Salud.<input type="checkbox"/> Estadísticas de mortalidad del INEC.	El Estado garantiza el derecho a la salud, prevención y salud integral, familiar y comunitaria.

PROPOSITO

Eficiente Cobertura de atención Médica en el Centro de Salud de la Parroquia Viche.

Al término del quinto año de ejecución del Plan de Desarrollo de la Parroquia Viche se logra dar cobertura de salud en un 80% a la población, respecto del año base 2010.

☐ Encuestas Condiciones de Vida del INEC

☐ Registro del Sub centro de salud.

☐ Encuesta a la Pobladores que asisten al Centro de Salud para ver si se mejoro la Atención Medica.

Archivos del Ministerio de Salud

PROPÓSITO A FIN

El Estado es responsable de la calidad y la cobertura de la salud

Asignación de presupuesto al Ministerio de salud para mejorar la cobertura de atención medica.

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES DE LOGRO	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
COMPONENTES <p>1. Adecuada Cobertura de Atención Medica</p> <p>2. Atención Oportuna en Primeros Auxilios y Traslado al Paciente.</p> <p>3. Disponibilidad de personal Médico Especializado y Enfermero/a.</p>	<p>Al término del tercer año de ejecución del Proyecto de Desarrollo Local en la Parroquia Viche, se logra una adecuada cobertura de Salud en un 80%, respecto del año base 2010.</p> <p>Al término del quinto año de ejecución del Proyecto se cuenta con un sub centro de salud que opera en un 90% de su capacidad instalada.</p> <p>Al final del quinto año de ejecución del Plan, el personal médico especializado satisface en un 80% las necesidades de servicios de salud de la población, respecto al año base 2010.</p>	<p><input type="checkbox"/> Informe anual del presidente de la Junta Parroquial</p> <p><input type="checkbox"/> Informe de Pacientes Calificando la Atención Médica Recibida.</p> <p><input type="checkbox"/> Archivos e informes de los Servicios brindados por el sub centro de salud.</p> <p><input type="checkbox"/> Informe del Director de Salud de la Provincial.</p> <p><input type="checkbox"/> Archivos y nómina del Ministerio de Salud</p> <p><input type="checkbox"/> Contratos o Nombramientos</p> <p><input type="checkbox"/> Convenios</p>	COMPONENTE A PROPOSITO <p>El Ministerio de Salud realiza una restructuración en el Centro de Salud con respecto a la Atención Medica a la Parroquia.</p> <p>El Ministerio de Economía y Finanzas destina recursos para la adecuación de la infraestructura y dotación de equipos del sub centro de Salud</p> <p>El Ministerio de Economía y Finanzas destina Recursos al Ministerio de Salud para satisfacer las necesidades de RRHH en el sub centro de Salud de la Parroquia de Viche</p>

ACTIVIDADES**PRESUPUESTO****MEDIOS DE
VERIFICACIÓN****ACTIVIDADES A
COMPONENTES**

1.1.-Realizar el diagnóstico de requerimientos de la atención medica en la Parroquia.

1.2.-Gestionar partida presupuestaria para remodelar sub centro de salud.

1.3.-Contratar empresa que remodele el sub centro de salud

FUENTE

EXTERNA	INTERNA	TOTAL
	2.000,00	2.000,00

FUENTE

EXTERNA	INTERNA	TOTAL
	1.000,00	1.000,00

FUENTE

EXTERNA	INTERNA	TOTAL
25.000,00		25.000,00

Informes y Evaluaciones.

Documentos y presupuestos

Nomina de Personal del sub centro de Salud e informes.

El Ministerio de Salud Pública mantiene proceso de evaluación sobre las necesidades de Atención médica de los Sub Centros y Puestos de Salud.

El Ministerio de Economía y Finanzas aprueba recursos para mejoramiento de sub centro de salud.

El Ministerio de Salud coordina la contratación de empresa.

2.1.- Realizar un diagnóstico del Equipamiento Actual de los Sub Centros de Salud de la Parroquia.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td></td><td>1.200,00</td><td>1.200,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL		1.200,00	1.200,00	Informes del Diagnostico realizado a Sub Centro y Puestos de Salud.	El Ministerio de Salud Pública realiza una evaluación sobre las necesidades de Equipamiento de los Sub Centros y Puestos de Salud.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
	1.200,00	1.200,00										
2.2.-Gestionar las partidas presupuestaria para equipamiento del Sub Centro de Salud.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td></td><td>1.000,00</td><td>1.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL		1.000,00	1.000,00	Informes y presupuestos	El Ministerio de Economía y Finanzas aprueba recursos para el equipamiento del Sub Centro y Puestos de Salud.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
	1.000,00	1.000,00										

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES A COMPONENTES									
2.3.- Compra Equipos e Instrumentos para los Sub Centro de Salud.	<table> <tr> <th colspan="3">FUENTE</th> </tr> <tr> <th>EXTERNA</th> <th>INTERNA</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>220.000,00</td> <td></td> <td>220.000,00</td> </tr> </table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	220.000,00		220.000,00	<p>Licitaciones, Proformas y Facturas de Compras.</p> <p>Resultados de las Compras.</p> <p>Inventarios de Insumos.</p>	<p>El Ministerio de Economía y Finanzas verifica que los recursos asignados estén enmarcados de acuerdo a los pedidos de equipamiento y Adquisición para el Sub Centro.</p>
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
220.000,00		220.000,00										
3.1.- Realizar el diagnóstico para dotar de personal médico al Sub Centro de Salud.	<table> <tr> <th colspan="3">FUENTE</th> </tr> <tr> <th>EXTERNA</th> <th>INTERNA</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td></td> <td>2.000</td> <td>2.000,00</td> </tr> </table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL		2.000	2.000,00	<p>Informes del Estudio Realizado a los Sub Centro y Puestos de Salud.</p>	<p>El Ministerio de Salud Publica evalúa las necesidades de personal medico para los sub centros de la salud en la Provincia de Esmeraldas.</p>
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
	2.000	2.000,00										

3.2.-Gestionar las partidas presupuestarias para médicos en diferentes especializaciones y Enfermera/o.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td></td><td>1.000,00</td><td>1.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL		1.000,00	1.000,00	Documentos de trámite y presupuestos asignados en el Ministerio de Finanzas.	El Ministerio de Salud Publica y el Ministerio de Finanzas asignan recursos necesarios para el normal desenvolvimiento de las actividades de salud.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
	1.000,00	1.000,00										
3.3.-Contratar dos médicos Especialistas y un enfermero/a tiempo completo.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>185.000,00</td><td></td><td>185.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	185.000,00		185.000,00	Nomina de Personal del Centro de Salud e informes.	El Ministerio de Salud Pública satisface las necesidades de Médicos especialistas. Y asiste con presupuesto para rubros de salud.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
185.000,00		185.000,00										

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES A COMPONENTES									
3.4.-Firmar convenios con Empresas Farmacéuticas para la dotación de medicinas a precios preferenciales.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>3.000,00</td><td></td><td>3.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	3.000,00		3.000,00	Contenido de los Convenios.	El Ministerio de Salud Pública en Coordinación con el Gobierno de la Provincia suscribe convenios para la dotación de medicinas subsidiadas.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
3.000,00		3.000,00										
TOTAL	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>\$ 433.000,00</td><td>\$ 8.200,00</td><td>\$ 441.200,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	\$ 433.000,00	\$ 8.200,00	\$ 441.200,00		
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
\$ 433.000,00	\$ 8.200,00	\$ 441.200,00										
Elaboración: Autores												

3.7.2.3.- MATRIZ DE MARCO LÓGICO SECTOR AMBIENTAL (RIOS Y BOSQUES)

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES DE LOGRO	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN DEL PROYECTO Contribuir a la Conservación del Ecosistema y Biodiversidad, y lograr una mejor disponibilidad de recursos hídricos.	Al termino del quito año de la ejecución del Proyecto de Desarrollo Local de la parroquia de Viche se logrado conservar un 60%, la biodiversidad y la disponibilidad de recursos hídricos con respecto al año base 2010.	<input type="checkbox"/> Informes del Ministerio de Ambiente. <input type="checkbox"/> Informe técnico del Proyecto. <input type="checkbox"/>	El Ministerio de Ambiente garantizara la preservación del Ecosistema. El Estado garantiza el derecho humano al agua como patrimonio nacional estratégico de uso público.
PROPOSITO DEL PROYECTO Disminuir la contaminación de los ríos y la deforestación de los bosques.	Al término del Proyecto se ha logrado una disminución de la contaminación de los ríos y se ha logrado reforestación en un 30% de los bosques, con respecto al año base 2010.	<input type="checkbox"/> Informes del Ministerio de Ambiente. <input type="checkbox"/> Informe técnico del Proyecto.	PROPOSITO A FIN El Ministerio de Ambiente y la Fundación Natura promueven campañas de Forestación y Reforestación.

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES DE LOGRO	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
<p>COMPONENTES DE PROYECTO</p> <p>1.-Control Adecuado de la contaminación de los ríos y el proceso de pesca.</p> <p>2.- Participación de la población en cursos y seminarios de control ambiental de los ríos y sobre el proceso de reforestación</p>	<p>Al término del Proyecto se ha logrado que los ríos ha disminuido la contaminación en un 50%, y la pesca artesanal se ha incrementado en el 25%, con respecto al año base 2010.</p> <p>Al Termino del Primer año se ha logrado capacitar al 50% de la población de Viche</p> <p>Al término del proyecto el 90% de la población tiene conocimiento y practica la descontaminación de los ríos.</p> <p>El 60% de la población de la zona no amanzanada controla los bosques.</p>	<p><input type="checkbox"/> Encuestas sobre el mejoramiento de condiciones de Vida.</p> <p><input type="checkbox"/> Registros e Informes del Ministerio de Agricultura y organismos de control ambiental.</p> <p><input type="checkbox"/> Informes del Proyecto</p> <p>.</p>	<p>COMPONENTE A PROPOSITO</p> <p>El Ministerio del Ambiente capacita a la población en donde hay un alto riesgo de contaminación de los ríos y el suelo.</p> <p>El Consejo Provincial de Esmeraldas emprende en un proceso de descontaminación de los ríos.</p> <p>El Ministerio de Economía destina recursos para la capacitación de la población a fin de haya un conocimiento de sostenibilidad y sustentabilidad.</p>

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES A COMPONENTES									
1.1. Diagnostico de contaminación de los ríos.	<table> <tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr> <tr> <th>EXTERNA</th> <th>INTERNA</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>4.000,00</td> <td></td> <td>4.000,00</td> </tr> </table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	4.000,00		4.000,00	Facturas de Honorarios de Técnicos. Informes de Resultados.	Asignación de Recursos por parte de los organismos responsables del ambiente.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
4.000,00		4.000,00										
1.2. Gestión y Capacitación en aprovechamiento de la pesca artesanal.	<table> <tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr> <tr> <th>EXTERNA</th> <th>INTERNA</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>14.000,00</td> <td></td> <td>14.000,00</td> </tr> </table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	14.000,00		14.000,00	Facturas de honorarios de Especialistas y Certificados de asistencia.	
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
14.000,00		14.000,00										
2.1. Instalación de plantas de oxidación para no contaminar los ríos	<table> <tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr> <tr> <th>EXTERNA</th> <th>INTERNA</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>90.000,00</td> <td></td> <td>90.000,00</td> </tr> </table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	90.000,00		90.000,00	Facturas de compra de plantas de oxidación.	El Gobierno de la provincia de Esmeraldas asigna recursos para las plantas de oxidación y para capacitación especializada.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
90.000,00		90.000,00										
2.2. Elaboración y Ejecución de Programas de capacitación en Técnicas de Forestación y Reforestación.	<table> <tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr> <tr> <th>EXTERNA</th> <th>INTERNA</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>20.000,00</td> <td>2.000,00</td> <td>22.000,00</td> </tr> </table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	20.000,00	2.000,00	22.000,00	Facturas de honorarios de Especialistas y Certificados de asistencia.	
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
20.000,00	2.000,00	22.000,00										

TOTAL	FUENTE		
	EXTERNA	INTERNA	TOTAL
	\$ 128.000,00	\$ 2.000,00	\$ 130.000,00

Elaboración: Autores

3.7.2.4.- MATRIZ DE MARCO LÓGICO SECTOR INSTITUCIONAL. (AGUA POTABLE)

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES DE LOGRO	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN DEL PROYECTO Contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de la Parroquia Viche.	Al finalizar el proyecto la Parroquia de Viche ha mejorado en un 25% las condiciones de vida.	Encuestas e informes de las autoridades parroquiales.	Los directivos de la Junta Parroquial y los delegados de los barrios y recintos emprenden en un proceso de planificación.
PROPOSITO DEL PROYECTO Mejor Gestión de recursos financieros para impulsar el mejoramiento de la calidad de agua.	Al finalizar el proyecto se han beneficiado al menos el 80% de la población de Viche.	<input type="checkbox"/> Presupuestos entregados por parte del Consejo Provincial a la Juntas Parroquiales. <input type="checkbox"/> Análisis bacteriológicos de la calidad de agua realizados por el ministerio de Salud.	PROPOSITO A FIN SENPLADES apoya proyectos de capacitación de los campesinos y el mejoramiento de la calidad de agua.

COMPONENTES DE PROYECTO

1.- Empezar en un proceso de mejoramiento de la calidad de agua para consumo humano.

Al finalizar el primer año del proyecto se habrá disminuido el problema de parasitosis del 90% de los niños de la parroquia de Viche.

Al finalizar el proyecto los barrios de la zona amezanada de Viche dispondrán agua para consumo humano de calidad.

☐ Entrevistas a los habitantes de los barrios y recintos.

.

☐ Informe del Director Provincial de Salud respecto a la calidad de Agua.

☐ Fotografías de la infraestructura instalada en cada una de las comunidades.

COMPONENTES A PROPOSITO

El Ministerio de Economía destina recursos para el mejoramiento de las condiciones de vida (agua potable).

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES A COMPONENTES									
1.1.- Convocatoria y conformación de comisión Agua Potable	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td></td><td>500,00</td><td>500,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL		500,00	500,00	Facturas de Medios de Difusión.	Asignación optima de recursos la Junta Parroquial a la Formación de Lideres.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
	500,00	500,00										
1.2.- Contratación de consultores para estudios preliminares	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>10.000,00</td><td></td><td>10.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	10.000,00		10.000,00	Facturas y contratos.	El Ministerio de Finanzas destina recursos para programas de agua potable en la zona rural.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
10.000,00		10.000,00										
2.1- Estudios de factibilidad de la planta de tratamiento de agua potable	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>16.000,00</td><td></td><td>16.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	16.000,00		16.000,00	Facturas de Gastos de Viáticos en la Gestión de Recursos, facturas y contratos	El ministerio de Economía asigna recurso para estudios de factibilidad.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
16.000,00		16.000,00										
2.2.-Estudios Químicos de las fuentes de agua potable.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>20.000,00</td><td></td><td>20.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	20.000,00		20.000,00	Resultados de los Análisis Químicos del Agua.	El ministerio de Economía verifica que los recursos asignados estén destinados a dicho rubro.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
20.000,00		20.000,00										

2.3.- Adquisición de Planta Potabilizadora e Insumos para el Tratamiento de Agua.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>180.000,00</td><td></td><td>180.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	180.000,00		180.000,00	Entrega y Recepción de Equipos.	El Ministerio de Economía y Finanzas verifica que los recursos estén enmarcados para esta asignación.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
180.000,00		180.000,00										
2.4.- Construcción de Instalaciones de Plantas Potabilizadoras y tubería en la zona amanzanada	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>450.000,00</td><td></td><td>450.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	450.000,00		450.000,00	Nomina del Personal contratado para la ejecución de la obra.	El estado Garantiza la dotación de recursos Hídricos para las comunidades.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
450.000,00		450.000,00										
2.5.- Contratación de Personal Capacitado en el Funcionamiento de la Planta.	<table><tr><th colspan="3">FUENTE</th></tr><tr><th>EXTERNA</th><th>INTERNA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>190.000,00</td><td></td><td>190.000,00</td></tr></table>	FUENTE			EXTERNA	INTERNA	TOTAL	190.000,00		190.000,00	Nomina del Personal Contratado para la Operatividad de la Planta.	El Estado Garantiza la dotación de recursos Hídricos para las comunidades.
FUENTE												
EXTERNA	INTERNA	TOTAL										
190.000,00		190.000,00										

TOTAL	FUENTE		
	EXTERNA	INTERNA	TOTAL
	\$ 866.000,00	\$ 500,00	\$ 871.000,00

Elaboración: Autores

Para cubrir los requerimientos de la parroquia Viche en los cinco años, se requiere una inversión.

PLAN DE INVERSIONES.

4.1.- CONSIDERACIONES GENERALES

En el análisis descentralizador tienen presencia necesaria componentes como la naturaleza del servicio o función y la eficiencia de la acción pública sea mediante el Consejo Provincial, el Municipio o la Junta Parroquial. Modernamente, la búsqueda de ventajas de eficiencia ha llevado a identificar en lo local un escenario de formidables perspectivas dándose así una convergencia entre lo micro regional y lo nacional y el aumento de la autonomía municipal y junta parroquial, que trae como consecuencia una vuelta a las raíces, mirar hacer las cosas desde abajo, es decir con la participación de los involucrados y reencontrar a la Junta Parroquial como célula vital de la planificación micro regional y que contribuya al fortalecimiento de los planes de desarrollo local.

En los últimos años se está dando un replanteamiento de la relación económica Municipio y Junta Parroquial suscitados por las evidencias de algunas economías propias de la irracionalidad en la distribución de presupuesto del gobierno central. En efecto, la aplicación indiscriminada de los principios de las economías de escala, apoyada en el supuesto de una mayor eficiencia ha trastocado el proceso de decisión – acción sobre la asignación e incluso en el uso de los recursos asignados.

Dentro del proceso de planificación de abajo hacia arriba se han adoptado políticas de descentralización y de devolución de responsabilidades para la provisión de servicios locales. Los graves problemas que tienen las parroquias, cantones, y provincias y los ajustados presupuestos han contribuido a reforzar las acciones de los pueblos en algunas actividades de trabajos colectivos para mejorar las condiciones de vida. Sin embargo es necesario tener en cuenta que

cada pueblo tiene su propia cosmovisión, sin duda para algunas personas mejorar las condiciones de vida es tener servicios básicos, tener acceso a productos de línea blanca, vehículos y otros productos que el mercado ofrece, sin embargo en la zona no amanzanada de Viche la mayor parte de la población considera como mejor vivir que no talen los bosques, tener los ríos sin contaminación, porque de ellos depende la fuente de alimentación, ya que existe una variedad de pescados que es el sustento de la mayor parte de las familias que viven en las riberas de los ríos Viche y Esmeraldas, otro aspecto importante para ellos es la solidaridad de los habitantes de los recintos, manteniendo sus costumbres y cultura. Al margen de esta conjetura los perfiles de proyectos que se exponen a continuación responden a la búsqueda de la eficiencia de los recursos naturales y de lo que el Estado considera necesario para el buen vivir.

Las propuestas que se hacen tienen la relación Nación – Municipio y Gobierno provincial y municipal con las comunidades. Si falla esta relación la planificación no tiene sentido, por eso la SENPLADES apoya a los gobiernos locales que presentan proyectos y que estén vinculados con la política del país.

Dentro del contexto municipal se requiere un esfuerzo especial para colocar al gobierno municipal en condiciones que lo habiliten para desempeñar con eficiencia las funciones tradicionales y las nuevas responsabilidades. Por eso es necesario buscar, imaginar y poner en marcha los mecanismos que lo hagan cada vez más autosuficiente y que vayan disminuyendo la dependencia del gobierno central en lo que tiene relación con la planificación local. Aunque siempre será necesaria la asignación de más recursos financieros para cubrir muchos requerimientos.

Los perfiles de proyectos se elaboraron tomando en consideración la priorización de los participantes en las cuatro mesas de trabajo sobre los ejes: económico, social, ambiental e institucional. Las fases necesarias en el ciclo del proyecto son los siguientes: identificación de un problema o de una necesidad; identificación del proyecto, elaboración del proyecto a nivel de perfil. Es necesario aclarar que en los diversos talleres, los moradores, autoridades, directores de las instituciones educativas, y miembros de la Junta parroquial consideraron que el problema fundamental de Viche es el agua; ellos consideraron importante emprender en un perfil de la dotación de agua potable,

si bien es cierto este perfil corresponde a lo social, sin embargo en esta investigación se respetó la posición de todos los presentes.

En el taller que se realizó con el propósito de sistematizar los perfiles de proyectos, existieron diversas ideas de proyectos, pero lo más importante fue la recopilación de los perfiles tomando en consideración los problemas económicos y sociales que plantearon en los primeros talleres. Entre los perfiles más relevantes podemos citar los siguientes:

Área Económica	producción de cacao
Área Social	Mejoramiento de la salud
Área Ambiental Esmeraldas	Manejo integral de los ríos Viche y en el proceso descontaminación.
Área organizacional	Fortalecer la gestión de dotación de agua potable

La cobertura y localización de los perfiles de proyectos es la misma en las cuatro propuestas, la macro localización es:

País: Ecuador

Provincia: Esmeraldas

Cantón: Quinindé

Parroquia: Viche.

La micro localización tiene que ver con la instalación y operación de las diversas propuestas en la parroquia de Viche, por lo tanto la cobertura será para más de 4600 habitantes de dicha parroquia, que se beneficiara en forma directa e indirecta.

4.2.- PERFILES DE PROYECTOS

4.2.1.- PERFIL DE PROYECTO ECONOMICO

4.2.1.1.- DATOS GENERALES

Nombre: Reactivación de la producción y productividad de cacao en la parroquia Viche.

Entidad ejecutora. Asociación de agricultores de cacao y Junta Parroquial.

Monto.- La inversión total del proyecto será de \$ 223.200,00 durante los 5 años de ejecución.

Cronograma de actividades.

No	Actividad						Organismo a visitarse
1	Realizar diagnostico del uso potencial del suelo.	X					MAGAP
2	Capacitar a los productores de cacao en técnicas agropecuarias	X					MAGAP
3	Gestionar las fuentes de financiamiento para el proyecto	X					BNF, CFN
4	Incorporar nuevas técnicas de producción de cacao	X					MAGAP, INCCA (instituto de capacitación campesina)
5	Desarrollar canales de distribución a nivel nacional e internacional		X				Cámara de comercio y gobierno central
6	Capacitar en técnicas de comercialización.		X				Junta parroquial y Universidad Técnica de Esmeraldas
7	Emprender en un proceso de creación de microempresas productoras de cacao.		X				CORPEI
8	Emprender en un proceso de creación de microempresas comercializadoras de cacao.		X				CORPEI

Sector y tipo de proyecto. El proyecto corresponde al sector agrícola, el tipo del proyecto es mejorar el proceso de producción del cacao, de tal manera que tenga una alta preferencia en el mercado nacional e internacional. El área a ser intervenida por el proyecto tiene una extensión de 300 hectáreas (pudiendo duplicarse en años posteriores). El suelo en su mayor parte es plano con leves

pendientes, la vegetación es variada, los bosques no son densos, existe una diversidad biológica no solo en la zona a ser afectada por el proyecto sino en toda la parroquia, cantón y provincia de Esmeraldas. En esta parroquia se produce cacao por más de 100 años, quizá uno de los problemas mayores es que no se ha implementado tecnología en el proceso de producción.

4.2.1.2.- DIAGNOSTICO DEL CACAO.

La población de Viche es de 4.668 personas, El número de pequeños agricultores productores de cacao que participarán en el proyecto son 80, que abarca una población de 420, que representa el 9% de la población total, pero se infiere que en el mediano plazo se duplicará, ya que esta actividad forma parte del eje económico de la parroquia. Esta población está dispersa en la zona no amanzanada, la población analfabeta es del 8,9% son generalmente personas mayores de 50 años. La tasa de natalidad es del 2,3% y la mortalidad del 2,6%. De la zona donde se realizará el proyecto la migración anual es del 4,0% a las ciudades de Esmeraldas o Santo Domingo de los Tsachilas, Quito, Guayaquil. De las personas que participarán en el proyecto no solo que producen cacao, sino otros productos como plátano, arazá y papaya, todos son propietarios de tierras cuya extensión fluctúa entre 5 y 20 hectáreas, es decir pueden ser considerados como pequeños propietarios. El ingreso promedio mensual por familia es de \$ 300,00. El problema que tienen los agricultores es que la producción y productividad es baja, los precios muestran un comportamiento cíclico, que no les permite acumular dinero a las familias, en algunos años incluso tienen pérdida lo que les impide el acceso al mercado a comprar productos que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida.

En cuanto a la demanda se refiere al número de personas dedicadas a la producción de cacao, plátano, café y arazá, el requerimiento de estas personas es la dotación de semilla mejorada y crédito blando del Banco Nacional de Fomento (BNF). De las 20 personas consultadas, diez indican que han realizado gestiones en el Banco Nacional de Fomento, en la cooperativa de ahorro y crédito del lugar, pero no les facilitaron en el monto que solicitaban (\$5.000,00) porque no tenían garantía. Otro de los grandes problemas es sobre la tenencia de la tierra algunas fincas (como las llaman) no tienen escritura, por

esa razón los bancos y las cooperativas no les conceden créditos más de \$ 2.000,00

La producción y productividad de los productos indicados es baja. En el caso del cacao en término medio a nivel nacional por cada mata se debe cosechar tres quintales anuales, en el caso de Viche la cosecha es de dos quintales, además los precios muestran una alta fluctuación de acuerdo a la época, en algunas ocasiones no cubren ni los costos de producción. Si se supera este problema la producción no solo será para el mercado nacional sino para el internacional ya que la calidad, al menos de cacao es de aroma, es bastante reconocida y puede tener un incremento de la demanda en más de un 30%.

Si se realiza el proyecto mejorara los ingresos de los pequeños y medianos productores al menos en un 25%, en cambio si las condiciones actuales se mantienen este conglomerado tendrá una vida de pobreza y en algunos casos de extrema pobreza. El 70% de los agricultores se endeudan con los vendedores de fungicidas y pesticidas, cuando llega la época de cosecha, destinan por lo menos el 40% de los ingresos producto de la venta a cubrir deudas; en promedio los agricultores obtienen ingresos por venta de productos no más de \$ 6.000 al año, lo que quiere decir que obtienen ingresos brutos mensuales de \$ 500 que para el nivel de gasto en la Región Costa es bajo.

En el ámbito legal, la Constitución de la República en el Artículo 319 dice “ Se reconoce diversas formas de organización de la producción en la economía, entre otras las comunitarias... asociativas,(...) El Estado promoverá las formas de producción que aseguren el buen vivir de la población (...) alentará la producción que satisfaga la demanda y garantice una activa participación del Ecuador en el contexto internacional (...) la producción en cualquiera de sus formas se sujetara a principios y normas de calidad, sostenibilidad, productividad sistemática, valoración del trabajo, eficiencia económica y social” (Constitución de la República del Ecuador).

Por otra parte en el Plan Nacional Para el Buen Vivir, se dice que “En el Ecuador, el patrón de especialización de la economía primario, extractiva y con una dinámica concentrada en la exportación limita las posibilidades de alcanzar el Buen Vivir pues reproduce un esquema de acumulación en desigualdad y la explotación irracional que degrada el ecosistema. Su característica primaria se asocia a incentivos para el estancamiento de la mano de obra especializada y para la concentración de la mano de obra no calificada. Esta dinámica tiende a

mantener bajos los salarios reales y, consecuentemente, la demanda doméstica se estanca pues la gran mayoría de la población tiene baja capacidad e imposibilidad de ahorrar”.(Plan Nacional para el Buen Vivir, Versión Resumida, p.60). Para mejorar la calidad de vida y propiciar un proceso sistemático de ahorro, es lo que pretende la propuesta del perfil del proyecto del mejoramiento de la producción y productividad del cacao.

4.2.1.3.- OBJETIVOS DEL PROYECTO (CACAO)

Objetivo General.-

Aumentar la productividad de cacao en la parroquia Viche y el ingreso de sus habitantes, mediante la recuperación y el mejor aprovechamiento de sus recursos: hídricos, edáficos y forestales.

Este proyecto contribuye al logro de los objetivos de la política del gobierno nacional, en lo que se refiere a lo social, ambiental y agraria, lineamientos que están propuestos en la agenda de desarrollo 2009- 2013.

Objetivos Específicos:

El INIAP y los productores tendrán una alta vinculación lo que permitirá mejorar la producción y productividad del cacao.

Los agricultores a más de tener una capacitación de producción y comercialización del cacao, tendrán un conocimiento básico de financiamiento del BNF y otras instituciones financieras.

Con el incremento de la producción y el mejoramiento en el proceso de comercialización del cacao se beneficiaran los productores y el Estado.

Para asegurar el éxito del proyecto se ha previsto un sistema altamente descentralizado y participativo de ejecución. El proyecto estará bajo la responsabilidad del Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Prefectura de Esmeraldas y La Junta Parroquial de Viche. Contará con un director, el cual será responsable de ejecutar las acciones indicadas por un consejo coordinador en el que estarán los representantes de los involucrados en el proyecto, representantes del Ministerio de Agricultura, Prefectura, Alcaldía y Junta Parroquial. Adicionalmente se prevé la creación de un ámbito técnico de asesoría por dos consultores y dos técnicos del Ministerio de Agricultura y del INIAP respectivamente. El equipo técnico del proyecto contará con agrónomos extensionistas, un sociólogo, un economista y tres personas de apoyo.

Metas

Elevar los rendimientos de los cultivos de cacao en la parroquia de Viche mediante la protección del suelo, la mejor utilización del riego y la implementación de semilla mejorada de manera que se logre un aumento en el ingreso de los habitantes que participan en el proyecto.

Los aspectos técnicos para el desarrollo del proyecto serán a través de algunas demostraciones sobre tecnologías para el uso adecuado de los implementos agrícolas, de riego y semillas.

Para las demostraciones se seleccionará a 10 personas de todos los involucrados en el proyecto para el desarrollo de las actividades demostrativas y los eventos de capacitación a los productores de cacao.

Lo que se pretende es llegar a una producción mínima de 3 quintales de cacao por mata al año.

Las actividades necesarias para este propósito serán: Conformar un equipo ejecutor y operativo, conformar un comité técnico de asesores, selección de líderes y de parcelas, montaje de proyectos demostrativos, realización de eventos de capacitación, asistencia técnica permanente en la fase de arranque del proyecto.

Los beneficios y externalidades del proyecto son los siguientes: Reducción de la erosión del suelo en un 50%. Aumento de la producción del cacao en un 25%. Aumento de los ingresos de los pequeños productores de cacao de Viche en un 25%.

Dentro de los impactos externos tenemos: Mejoramiento de las condiciones de nutrición, salud y educación de las familias que forman parte del proyecto. Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias en torno a objetivos comunes. Pues, ahora será el proyecto de Cacao, mañana será el proyecto de café, banano, arazá, etc.

Porque es necesario tener una posición firme sobre el proyecto: las actividades necesarias para alcanzar la meta fueron planteadas y valoradas por los involucrados para un tiempo de cinco años que tiene la duración del proyecto. El indicador costo – beneficio para medir la bondad del proyecto, es la relación entre el costo de alcanzar la meta y la meta mismo (aumentar la producción de cacao en Viche de 2 a 3 quintales por mata). Si se logra esa meta gracias a la inversión de \$ 223.200,00 a lo largo de los cinco años, entonces el costo anual de lograr un aumento de un quintal de producción de cacao por mata resulta razonable y poder tomar una decisión sobre la viabilidad del proyecto, de todas maneras se pueden tomar otros indicadores como por ejemplo: Comparar el costo de producir un quintal adicional de cacao con su precio en el mercado. En caso de que el precio en el mercado sea superior al costo en que incurrió el proyecto para producir un quintal adicional, entonces se justifica desde el punto de vista económico porque apunta a la búsqueda de la meta.

En caso que se encuentra o se considere que el costo de alcanzar la meta resulta demasiado alto, o en su defecto demasiado bajo, debe revisarse la estructura de costos del proyecto, o sus metas. En este caso, será necesario revisar los aspectos técnicos operativos de la meta, las actividades necesarias para alcanzarla y sus respectivos costos. Es factible por ejemplo que se

encuentre que en lugar de las acciones inicialmente propuestas para alcanzar la meta resulte más eficiente el desarrollo de otras. A esta nueva alternativa de meta se le calcularán los costos necesarios para llevarla a cabo. El ajuste se deberá hacer hasta que los indicadores de costo – eficiencia indiquen que la meta se está logrando a costos razonables.

Dentro del análisis de sensibilidad hay que tener en cuenta los costos de inversión que pueden ser los más significativos en este tipo de proyectos, es factible estimar, utilizando la planilla con parámetros que se ajusten a la zona, tomando como referencia la producción en la provincia de Manabí y Los Ríos. También se considerará cuál será el impacto de su variación sobre los indicadores costo eficiencia de cada meta. Para cubrir este requerimiento se propone construir dos escenarios además del actual, variando hacia arriba y hacia abajo el monto de la inversión en un 10%. Si los indicadores de costo – eficiencia cambian en más del 15% en cualquier dirección se puede pensar que el proyecto es sensible, caso contrario el proyecto no es sensible y puede ser llevado a efecto sin mayores contratiempos.

4.2.2.- PERFIL DE PROYECTO SOCIAL

4.2.2.1.- ÁREA SALUD

4.2.2.1.1 - DATOS GENERALES

Nombre: Mejoramiento de la atención médica a la población de Viche

Entidad ejecutora. Dirección de salud de Esmeraldas y Junta Parroquial

Monto.- La inversión total del proyecto será de \$ 441.200 durante los 5 primeros años de ejecución del proyecto.

Sector y tipo de proyecto. El gobierno invierte recursos con el propósito de lograr el máximo beneficio social de sus habitantes y debido a que los recursos son escasos se busca asignarlos en forma eficiente para obtener el mayor beneficio social. Además del consumo de bienes y servicios que satisfacen las necesidades humanas, el crecimiento económico y el desarrollo tecnológico

vinculado con los procesos productivos para producir los bienes y servicios que satisfagan dichas necesidades. Las inversiones y gastos en salud, se reconocen como fundamentales para alcanzar un adecuado nivel de calidad de la fuerza de trabajo, el desarrollo y el crecimiento económico.

Los problemas en salud que aquejan a la población de la parroquia de Viche tienen múltiples causas o factores como por ejemplo la presencia de parasitosis en la mayor parte de los niños se debe a la baja calidad del agua para consumo humano, y esto se debe a que el agua se proveen de los ríos que están contaminados, o de agua entubada que no tiene ningún tratamiento de calidad (este tópico es tratado posteriormente).

En el sector salud, la oferta de servicios se entrelaza con relaciones funcionales entre todos los niveles de atención, conformando redes de servicio a través de los centros, sub-centros y puestos de salud. Un nivel de atención es el grado de especialización del recurso humano y tecnológico requerido para solucionar una necesidad de salud a un menor costo por usuario atendido en la base, mientras que en el ápice se atiende menor número de pacientes a un mayor costo por persona.

4.2.2.2. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Para los integrantes de la mesa de trabajo número tres el problema central es que el 70% de los niños padecen de parasitosis y en enfermedades diarreicas. Si bien es cierto este problema ha persistido por años, pero no fue como en la actualidad, antes de los años ochenta solamente el 20% de los niños y jóvenes padecían de parasitosis, pero actualmente, según lo atestiguan el personal médico de Viche, el 70% de los niños padecen de esta enfermedad.

Entre las causas más relevantes de esta enfermedad es la baja calidad del agua para consumo humano, no hay tratamiento del agua entubada que consume la población amanzanada del Viche Viejo.

Por esa razón en esta propuesta existe vinculación entre salud y agua potable. Si no se mejora la calidad del agua para consumo humano no se atacará de raíz el problema de la parasitosis. El personal médico del lugar da atención en

consulta y medicamentos pero como no se toma en cuenta las recomendaciones de los médicos como por ejemplo que hiervan el agua, que mantengan el aseo en todas sus manifestaciones, a los pocos días de haber realizado el proceso de desparasitación, el problema se repite, lo que se convierte en un problema crónico la parasitosis y la diarrea.

La población objetivo del proyecto es los niños y jóvenes de la parroquia Viche, por cuestiones de acceso a los recintos, el proyecto está direccionado a la población de la zona amanzanada, Si bien es cierto la población más afectada son los niños, sin embargo el proyecto cubre al 80% de la población de la parroquia Viche.

En la parroquia existe un sub-centro de salud, en donde ofrecen servicios médicos, un odontólogo, un médico general, una auxiliar de enfermería y un laboratorista de malaria. La atención es de desde las 08:00 hasta las 16:00. La demanda en promedio por mes es de 100 mujeres para control prenatal, 60 hombres por enfermedades cardiovasculares, de vías respiratorias y de reumatismo. Como se mencionaron los niños de las escuelas y los jóvenes de los colegios, en donde se hace un control permanente es donde se ha detectado la parasitosis al menos en el 70% de los estudiantes.

El principal déficit médico es en la atención ginecológica y mordedura de serpientes, los pacientes tienen que ser trasladados a Esmeraldas o Quinindé que está a la misma distancia.

Ante el problema, en caso de no llevarse a cabo el proyecto, la recomendación principal es que se hierva el agua por lo menos por quince minutos. Que se modifique el horario de atención médica desde las 16:00 hasta las 20:00, porque la mayor parte de las personas en edad de trabajar están en las fincas, o en sus respectivos trabajos, lo que no les permite acudir al sub-centro de salud en el horario establecido. Si no se cumple con el perfil de proyecto es necesario que el sub-centro de salud disponga de una ambulancia para casos emergentes desde los recintos hasta las ciudades de Esmeraldas, Quinindé o Quito.

La vida útil del proyecto es de cinco años, por eso la inversión propuesta es para ese tiempo. La demanda se incrementará cada año en una tasa del 2,5% tomando en consideración la tasa de crecimiento vegetativa.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EN EL PROYECTO DE SALUD

	ACTIVIDADES	AÑOS					RESPONSABLE
		1	2	3	4	5	
1	Realizar el diagnóstico de la infraestructura y la disponibilidad de instrumentos médicos en el sub centro de salud	x					Ministerio de Salud y gobierno municipal de Quinindé
2	Gestionar la partida presupuestaria para el mejoramiento del sub centro de salud y su equipamiento	x					Dirección provincial de Salud y Junta parroquial
3	Realizar el mejoramiento de la infraestructura y equipar el sub-centro de salud		x				Alcaldía y Junta parroquial
4	Gestionar partidas presupuestarias para personal médico especializado	x	x	x	x	x	Ministerio de Salud y gobierno municipal de Quinindé
5	Firmar convenios con empresas farmacéuticas para la dotación de medicinas a precios preferenciales	x	x	x	x	x	Dirección provincial de Salud y Junta parroquial

4.2.2.3. OBJETIVO

Ampliar la cobertura de atención con médicos especialistas en el sub-centro de salud de la parroquia de Viche.

Este objetivo es pertinente para disminuir el problema de la salud en la población de la parroquia y está acorde con los planteamientos del gobierno central en lo que respecta a la solución del problema de la salud.

Este perfil fue priorizado porque según la Constitución del Ecuador, “La salud es un derecho garantizado por el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir. El Estado garantizará este derecho mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales (...) La prestación de los servicios de salud se regirá por los principios de equidad, universalidad, solidaridad, interculturalidad, calidad, eficiencia, precaución y biótica, con enfoque de género y generacional”. (Constitución de la República del Ecuador).

Sobre este perfil de proyecto están de acuerdo la Alcaldía de Quinindé, El Centro de Salud de Esmeraldas, los directivos de la Junta Parroquial y la

Población beneficiaria. El objeto es establecer la capacidad real de la Junta Parroquial para implementar el proyecto, la capacidad organizativa de la comunidad y el grado de participación en la gestación y operación de este y otros proyectos, lo cual garantiza la aceptación del proyecto por la población de toda la parroquia Viche.

Los costos de inversión está considerando la compra de equipos y partidas presupuestarias para los médicos especialistas, así como también la dotación de medicamentos para enfermedades preventivas y curativas. Actualmente se dispone de infraestructura para atención a los pacientes y para domicilio de los galenos y enfermeras. También se tiene previsto un presupuesto para suministros, servicios y administración, que se requiere para la operación del proyecto.

En lo que tiene que ver con el medio ambiente natural y físico, el impacto ambiental no es de gran monta, los desechos tóxicos tendrán el tratamiento adecuado, se tendrá el apoyo del centro de salud de Quinindé.

4.2.2.4. METAS

Mejorar la atención médica en el sub-centro de salud con médicos especializados y equipamiento moderno.

Para el cumplimiento de esta meta será necesario gestionar la creación de dos partidas para médicos especialistas y gestionar la compra de equipos modernos de análisis bacteriológico y tratamiento ginecológico.

Disminuir significativamente la parasitosis en la parroquia de Viche, en un período de tres años. Dar atención de calidad al 90% de las mujeres que están en proceso de gestación. Dar atención de calidad en el departamento de ginecología. Disponer de antibióticos que contrarresten las picaduras de culebra. Disponer de medicina preventiva y curativa, para casos emergentes.

Indicadores de Servicios

Programa	Servicio	Unidad de medida
Atención al menor	Vacunación DPT	Dosis por población menor de 1 año
	Vacunación otros	Dosis por población menor 5 años
	Crecimiento y desarrollo	Atenciones en menores de 2 años
	Infección respiratoria Aguda – Neumonías.	Episodios por mil menores de 5 años
	Enfermedad diarreica aguda	Episodios por mil menores de 5 años.
Atención a la mujer	Control prenatal	Consultas por mujeres embarazadas
	Atención del parto	Nº de partos por mujeres embarazadas
	Control post parto	Nº de controles por partos atendidos
	Salud reproductiva	Atenciones por mujeres en edad reproductiva
Servicio de salud	Atenciones generales	Atenciones por habitantes al año
	Hospitalizaciones	Egresos por habitantes al año.

El propósito del proyecto de salud es salvar vidas y reducir las enfermedades, enfocándose en análisis de los beneficios desde un punto de vista humanitario y otro económico. No se discute el punto de vista humanitario, pero el económico se aborda bajo la perspectiva de la salud como Bien de Consumo o como “bien de inversión”. Ese último caso, se relaciona con la formación de capital humano porque se incrementa los niveles de productividad de las personas al recuperar o mantener su estado de salud en óptimas condiciones.

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACION	ACTIVIDADES A COMPONENTES
-------------	-------------	------------------------	---------------------------

1	Realizar el diagnóstico de la infraestructura y la disponibilidad de instrumentos médicos en el sub centro de salud	\$ 12.000,00	Informes y presupuesto	El Ministerio de Salud Pública evalúa a nivel nacional sobre necesidades de infraestructura en los sub-centros de salud.
2	Gestionar la partida presupuestaria para el mejoramiento del sub centro de salud y su equipamiento	\$ 4.600,00	Documentos, estudios y presupuesto	El ministerio de Finanzas aprueba recursos para mejorar la infraestructura de salud.
3	Realizar el mejoramiento de la infraestructura y equipar el sub-centro de salud	\$ 180.000,00	Informes, planos y contratos. Inventario	El ministerio de Salud evalúa a nivel nacional sobre las necesidades de equipamiento de los sub-centros de salud
4	Gestionar partidas presupuestarias para personal médico especializado	\$ 5.600,00	Informes y presupuesto	El Ministerio de Finanzas aprueba recursos para incrementar personal médico en los sub-centros de salud
5	Presupuesto para 2 médicos especializados	\$ 220.000,00	Selección. Contratos	El Ministerio de Salud Pública evalúa las necesidades de Recursos Humanos en el sector de la salud en la provincia de Esmeraldas
6	Firmar convenios con empresas farmacéuticas para la dotación de medicinas a precios preferenciales	\$ 19.000,00	Contratos	El ministerio de Salud coordina con el gobierno de la provincia de Esmeraldas convenios para la dotación de medicinas subsidiadas.
		\$ 441.200,00		

4.2.3.- PERFIL DEL PROYECTO AMBIENTAL

4.2.3.1- MANEJO INTEGRAL DE LOS RÍOS VICHE Y ESMERALDAS, EN EL PROCESO DE DESCONTAMINACIÓN.

4.2.3.1.1- DATOS GENERALES

Nombre: Control de la contaminación de los ríos Viche y Esmeraldas, mediante la instalación de plantas de oxidación de las aguas residuales y educación de la población con respecto de la utilización del agua de los ríos.

Entidad ejecutora. Municipio de Quinindé y Junta Parroquial de Viche.

Monto.- La inversión total del proyecto será de \$ 130.000,00.durante la ejecución del proyecto

Caracterización de los ríos.- Los ríos Viche y Esmeraldas hacen parte de una cuenca importante cerca a la desembocadura en el Océano Pacífico. En sus riberas se desarrolla una importante actividad económica. Sin embargo, los vertimientos contaminantes generados por las aguas servidas de algunos recintos y de la zona amanzanada limitan severamente la posibilidad de utilizar el recurso hídrico para consumo humano, para el riego y lo más importante para la pesca artesanal. Este problema afecta por lo menos al 80% de la población de Viche. Por lo tanto lo que se pretende es proteger los peces ya que no solamente se trata de un valor ecológico sino también social.

4.2.3.2. DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO.

Junto a las riberas de los ríos Viche y Esmeraldas viven el 80% de los hogares, que se proveen de agua para alimentación, realizan pesca diaria, y también se están constituyendo un atractivo turístico para realizar paseos en canoas especialmente en el casco parroquial, pero la contaminación se ha constituido en un problema que trastoca la salud y alimentación de los hogares. Si los ríos se descontaminan el beneficio no solo que es en el ámbito ecológico sino también económico, porque la pesca será el soporte de los platos típicos que se ofertan en el lugar.

Dentro de este contexto la mesa de trabajo del aspecto ambiental, tomó en cuenta la deforestación, por lo menos se talan unos 200 árboles por año, por

parte de las personas que tienen como actividad económica la oferta de madera, lo grave es que no hay una política de reforestación, este problema no es excluido, pero tendrá una solución posterior. Por el momento lo que más le interesa a la población precautelar los ríos.

Dentro de este proyecto no solo que tendrá participación la Alcaldía y la Junta Parroquial sino también el Ministerio del Ambiente, se han hecho algunas consultas con las autoridades ambientales y han manifestado interés en el proyecto, ya que es una política que es tomada en cuenta dentro de la planificación nacional del buen vivir.

Los problemas más relevantes de la contaminación son: Imposibilidad de la utilización del agua de los ríos para riego y consumo humano.

Los vertimientos contaminantes de los desfuegos de aguas servidas y la escasa cultura de la población de la zona amanzanada que bota basura al río son las causas principales de la contaminación de los ríos.

4.2.3.3. OBJETIVO GENERAL.

Instalar una planta de tratamiento de las aguas servidas en cada uno de los desfuegos de los ríos Viche y Esmeraldas, que hacen uso la población de Viche.

Este perfil de proyecto se enmarca dentro de la planificación de SENPLADES- es decir que contribuye al logro de los objetivos trazados en la propuesta del gobierno nacional para el buen vivir.

Metas

Mejorar la calidad del agua de los ríos Viche y Esmeraldas de manera que esta pueda eventualmente volver a ser utilizada como fuente de agua potable y riego.

Para el cumplimiento de esta meta será necesario diseñar e instalar y operar una planta de oxidación especial con capacidad para purificar las aguas servidas en cada uno de los desfuegos. .

Dentro de los aspectos operativos será necesario abrir una licitación pública, por parte del Municipio de Quinindé e investigar la viabilidad de contratar una empresa de amplia experiencia en la fabricación de plantas de oxidación. También se realizarán cursos de capacitación a la población, principiando por los centros educativos, y las amas de casa a fin de fortalecer una cultura de tratamiento de la basura.

El proyecto tiene como meta disminuir la contaminación en los dos ríos por lo menos en un 50% por el tratamiento de las aguas residuales de los diferentes recintos y del casco parroquial, en un período de 5 años.

Por supuesto que esta propuesta tendrá asidero si se conforma un equipo ejecutor y operativo al interior de la parroquia de Viche. Será necesaria la apertura de un concurso para diseñar, construir y poner en operación los planes de tratamiento de las aguas residuales.

Se informará a la comunidad sobre el objetivo, costos, sistemas de implantación de la planta de oxidación en los diferentes lugares de desfogue de aguas servidas, así como de otros pormenores del proyecto. La propuesta es viable y factible, por lo tanto será necesario que el personal técnico del Municipio de Quinindé conjuntamente con la Junta Parroquial de Viche gestionen la construcción y operación de las plantas de oxidación, así como también realicen la evaluación del desempeño de la planta.

También se hará una selección de las personas líderes según género y edad para que socialicen el proyecto. Con este grupo de personas se diseñará una campaña publicitaria comunitaria. Este proceso será paulatino pero sistemático por un año, hasta que las personas tengan la cultura de la selección de la basura orgánica e inorgánica.

Para el cumplimiento de este perfil de proyecto se requiere una inversión de por lo menos \$ 90.000,00, En estudios de impacto de la contaminación de los ríos se invertirá \$ 4.000,00. Colateralmente se realizará un programa de reforestación que tendrá un costo de \$ 22.000,00.

Con la ejecución de ese proyecto se protegerá las 32 variedades de peces que existen en los ríos.

Aumentará la pesca con fines de consumo doméstico y para el mercado, lo que contribuirá al incremento de los ingresos del 80% de los hogares y también mejorará los ingresos de las personas que se dedican a la pesca artesanal. Los pescados de estos ríos tienen una alta demanda en Quinindé y en Santo Domingo de los Tsachilas.

Mejoramiento de la calidad del agua, lo que disminuirá en alto grado la parasitosis de los niños.

Y quizá lo más importante la regulación del caudal y calidad del agua de los ríos Viche y Esmeraldas.

Aumento del ecoturismo por los ríos y comunidades de la parroquia Viche. Es decir se propiciará la generación de empleo.

De la comparación de costos de proyectos similares, se determina que este perfil de proyecto es bajo, ya que en Daule, por supuesto el ámbito es mayor, el costo supera el millón de dólares. Para determinar si la destinación de \$ 130.000,00 para la reducción de la contaminación de los ríos Viche y Esmeraldas, en la parroquia Viche se toma en consideración los costos del proyecto que al ser comparados con otros de características similares es muy modesto, por lo tanto se infiere que se alcanzará la meta propuesta.

En caso de que se encuentre o se considere que el costo de alcanzar la meta resulta demasiado alto, o en su defecto demasiado bajo, debe revisarse toda la estructura de costos del proyecto, o sus metas. En este caso, sería necesario revisar los aspectos técnicos, operativos de la meta, las actividades necesarias para alcanzar y sus respectivos costos. Es factible por ejemplo que se encuentre que en lugar de las acciones propuestas para alcanzar la meta, resulte más conveniente el desarrollo de otras. A esta nueva alternativa de meta se le calcularán los costos necesarios para llevarla a cabo. El ajuste se debe hacer hasta que los indicadores de costo- eficiencia indiquen que la meta se está logrando a costos razonables.

.Las metas de calidad ambiental son fijadas en la Constitución y por las autoridades ambientales por lo tanto no son objeto de análisis de sensibilidad.

Sin embargo, teniendo en cuenta que los costos de inversión pueden ser los más significativos en este tipo de proyectos, es factible estimar, utilizando la plantilla parametrizada, cuál sería el impacto de su variación sobre los indicadores costo – eficiencia de cada meta. Si los indicadores de costo-eficiencia cambian en más del 15% en cualquier dirección se puede considerar que el proyecto es sensible. Si esto sucede se recomienda explorar otros aspectos o juicios que ayuden a determinar la sensibilidad de las metas del proyecto.

4.2.4.PERFIL DE PROYECTO DE LAS ORGANIZACIONES DE VICHE

4.2.4.1- AGUA POTABLE

4.2.4.1.1- DATOS GENERALES

Nombre: Dotación de agua potable de calidad a la zona amanzanada de Viche.

Entidad ejecutora. Empresa Municipal de Agua Potable de Quinindé y Junta Parroquial de Viche.

Monto.- La inversión total del proyecto será de \$ 871.000 durante los 5 primeros años de ejecución del proyecto.

4.2.4.1.2.-CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

No	Actividad						Organismo Responsable
1	Realizar diagnostico de litros de agua por segundo en las	X					EAAQ

	fuentes.						
2	Realizar el estudio de ingeniería del recorrido de la tubería	X					EAAQ y Junta Parroquia
3	Elaborar estudio de Impacto ambiental	X					Alcaldía de Quinindé
4	Gestionar las fuentes de financiamiento para el proyecto	X					Alcaldía y Junta Parroquial
5	Elaborar estudio de instalación de planta de oxidación		X				Alcaldía y Junta Parroquial
6	Elaborar estudio de las redes de distribución de agua.		X				EAAQ
7	Elaborar estudio técnico de la calidad de agua.		X				EAAQ
8	Elaborar el estudio de la planta de tratamiento de agua potable.		X				EAAQ

Sector y tipo de proyecto. El proyecto corresponde al sector social, el tipo de proyecto es dotar de agua de calidad para el consumo humano en la parroquia de Viche, de tal manera que se logre disminuir las enfermedades gastrointestinales de los niños

4.2.4.1.3.- DIAGNOSTICO DEL AGUA POTABLE.

Un sistema de agua potable está constituido por un sistema de reservorios, aducciones, sistema de tratamiento y redes de distribución. En consecuencia un proyecto de agua potable puede consistir en la construcción, rehabilitación, renovación, etc., de un sistema completo o de algunos de sus componentes,

y/o en la mejora, ampliación o reposición del servicio. En este caso según los directivos de la Junta Parroquial se trata de un mejoramiento, reconstrucción y una ampliación del servicio.

Se trata de mejorar la captación del agua y mejorar el sistema de alcantarillado, y el sistema de drenaje pluvial.

La zona amanzanada de Viche, al menos el 78% de las viviendas no tiene agua potable porque la construcción que se hizo en el año 2002, fue sin estudio técnico del volumen de la demanda del líquido vital, sino simplemente fue el cumplimiento del compromiso de la OCP con el pueblo a fin de que la población no interfiera en la construcción que realizaba la empresa. El problema radica en que las diversas autoridades de la Junta Parroquial desde el año 2003 hasta nuestros días no se han preocupado de presentar proyectos de ampliación y reconstrucción y mejoramiento del servicio de agua potable a pesar de que la zona amanzanada creció vertiginosamente. Otro limitante para que Viche no tenga agua potable es que la población no tiene un líder de aceptación general razón por la cual, prima el individualismo. En si la no disponibilidad de agua potable de calidad es la causa de la presencia de algunas enfermedades estomacales y de parasitosis, con mayor intensidad en los niños de 1 a 10 años. Según los responsables del Sub-centro de salud por lo menos el 80% de los niños padecen de parasitosis, porque en los hogares no hierven el agua, a veces la toman del río Viche y Esmeraldas pero está contaminada.

Actualmente el 60% de los hogares se aprovisiona de agua del río y de pozos, las viviendas que son abastecidas del proyecto anterior están en la zona conocida como Viche Viejo, en tanto en Viche Nuevo solamente el 10% de las viviendas tienen el servicio de agua potable.

Las autoridades de la alcaldía de Quinindé, por varias ocasiones han indicado que solucionarían parcialmente el problema, pero la población se está organizando, o al menos en el taller se dijo que si es necesario “el cierre de vías, para ser escuchados” así lo harán, ya que es la única manera con la cual logran la atención de las autoridades.

En la formulación de los problemas y los objetivos participaron 15 personas, que representaban a los comerciantes, dueños de restaurantes y residencias.

De la gira de observación al lugar en donde se capta el agua, se pudo observar que si es factible ampliar el reservorio, no tiene ningún impacto ambiental que obstaculice el desarrollo del proyecto.

Este proyecto tiene una duración de 20 años, por lo tanto hay que asegurar la permanencia de recursos durante toda la vida del proyecto. Se deberá tener presente los costos de administración, costos de mantenimiento, costos de bombeo y costos de productos químicos.

Las variables a considerar son: población, nivel socioeconómico, ubicación geográfica del área de influencia, tipos de viviendas, otros servicios públicos que se ubican en el área, especialmente alcantarillado y aguas lluvia. Sobre estas variables la mayor parte fueron tratadas en el capítulo anterior.

El proyecto esta direccionado al 80% de las viviendas de la parroquia, el 20% queda excluido porque las viviendas en la zona no amanzanada están muy dispersas (tres o cuatro kilómetros de una vivienda a otra). Actualmente al menos el 60% de los hogares se abastece de un pozo y rio. El consumo diario es aproximadamente 3 metros cúbicos por día, es decir que un hogar consume en promedio por mes 90 metros cúbicos de agua. El 25% de los hogares que se provee agua de los ríos pierde alrededor de cuarenta horas al mes.

Para la determinación de la demanda y la oferta se considero el crecimiento promedio anual de la población en la parroquia que es de 2,5%. Se tendrá en cuenta un programa anual de ampliaciones en las conexiones en los barrios, cooperativas que se están formando, se toma en cuenta el número de personas beneficiadas en cada año de operación del proyecto. Se toma en cuenta el consumo normal de los hogares y el consumo de clientes comerciales, como por ejemplo: lavadora de vehículos, restaurantes, etc.

En base a estos indicadores se determino el perfil del proyecto, es decir la capacidad de suministro de agua del proyecto. Esta se determina de forma tal que exista capacidad suficiente para abastecer tanto los consumos del primer año del proyecto como los siguientes 19 años , ya que el consumo se incrementará significativamente próximamente porque el lugar es estratégico para la oferta de alimentos y otros servicios a los turistas que acuden a las playas de Esmeraldas.

Sin duda que si el perfil es aceptado, será necesario la elaboración del proyecto que contendrá un estudio de ingeniería. Dicho estudio deberá contemplar el dimensionamiento de los equipos e instalaciones principales. Se considerara una inversión para que la vida útil del proyecto sea de al menos 20 años.

En el perfil se tiene en cuenta además los siguientes aspectos: alternativas de captación de agua; Alternativa de planta de tratamiento de agua; Identificación de alternativas de materiales y tamaños de estanques de almacenamiento y regulación si fuera necesario; Identificar las diversas alternativas de materiales y diámetros de las tuberías a usar. Identificar las alternativas de equipos de bombeo de agua y planta de oxidación en la desembocadura de las aguas servidas; identificación de alternativas de abastecimiento de energía para la operación de las bombas (de ser necesario); disponer de personal calificado para que haga control permanente de la calidad del agua de consumo humano.

Una vez determinada la conveniencia de realizar el proyecto, se evalúa las diversas alternativas de fuentes de financiamiento. Los principales aspectos a ser analizados son: préstamo y recursos propios.

A pesar de que el proyecto esta direccionado a mejorar las condiciones de vida, sin embargo tiene importancia la evaluación de impacto ambiental, selección de tecnología, emplazamiento y construcción que tienen efecto sobre el medio ambiente, los cuales deben ser considerados como medio de mitigación. Dentro de este ámbito lo más importante para que haya alternativas de financiamiento internacional es que el estudio de impacto ambiental este bien realizado.

Una vez que este perfil pase a la fase de proyecto debe realizarse un estudio de impacto ambiental proponiendo medidas correctivas que atenúen o solucionen los problemas dentro del ámbito del proyecto. Debe recopilarse todos los antecedentes (en este perfil se exponen algunos avances) necesarios para confeccionar un estudio de impacto ambiental, identificando los efectos que se producen tanto en la situación sin proyecto como en la situación con proyecto. Finalmente, se debe proponer las medidas correctivas en caso de ser necesario.

Es importante contactar las poblaciones afectadas, informándoles sobre el estudio que se esté llevando a cabo, (al respecto no hay oposición, porque la

tubería estará por un lado de un camino vecinal) advirtiendo las consecuencias que traerá la construcción de la obra, así como también la situación antes y durante la ejecución de las obras civiles y sanitarias, con el objeto que dichas obras se efectúen con el mínimo de alteraciones posibles a la población, especialmente en la instalación de tubería en la zona amanzanada, se obstruirá algunas calles durante más de un mes ya que será necesario también la adecuación del alcantarillado.

En el caso del agua potable, hay que tomar en cuenta los siguientes detalles de la inversión desagregada a fin de obtener los precios sociales:

- Inversiones en captaciones de agua
- Inversiones en redes de conducción del agua
- Inversiones en planta de tratamiento
- Inversiones en estanques del almacenamiento y regulación
- Inversiones en redes de distribución de agua
- Inversiones en equipo de bombeo de agua
- Inversiones en construcciones
- Inversiones en medidores que registren el consumo de metros cúbicos de agua por mes.

También hay que tener presente los costos de operación y mantención del proyecto, como por ejemplo:

- Costo de asegurar la permanencia del recurso durante toda la vida del proyecto.
- Costo de administración
- Costo de mantenimiento
- Costo de energía
- Costos de productos químicos

Este proyecto tiene una duración de 20 años, por lo tanto hay que asegurar la permanencia de recursos durante toda la vida del proyecto. Se deberá tener presente los costos de administración, costos de mantenimiento, costos de bombeo y costos de productos químicos.

Las variables a considerar son: población, nivel socioeconómico, ubicación geográfica del área de influencia, tipos de viviendas, otros servicios públicos

que se ubican en el área, especialmente alcantarillado y aguas lluvia. Sobre estas variables la mayor parte fueron tratadas en el capítulo anterior.

Objetivo General

En el año 2015, el 98% de la población de la zona amanzanada de Viche dispondrá de agua potable de calidad.

Objetivos Específicos.

A la finalización del proyecto la población de la zona amanzanada de Viche dispondrá del doble de la capacidad de litros por segundo que en los momentos actuales.

La población de Viche dispondrá de agua potable en cantidad y calidad, de tal manera que la parasitosis y otras enfermedades de los niños ha disminuido significativamente.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1.- Conclusiones

Para la elaboración del Plan de Desarrollo Local en la parroquia de Viche, Cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas, se realizaron investigaciones directas e indirectas en los ámbitos económico, social, ambiental e institucional, del diagnóstico de estos ámbitos se extrae las siguientes conclusiones:

En lo económico, el 60% de los jefes de hogar tienen como actividades económicas principales la agricultura, el turismo y la pesca artesanal. La parroquia se caracteriza por la producción de cacao, plátano y arazá. Los pequeños productores de cacao tienen como problema central el bajo nivel de producción y productividad lo que no les permite ofertar los productos en grandes cantidades, a precios que superen los costos de producción y así disponer de dinero para adquirir bienes y servicios que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida. En el contexto general se puede aseverar que la parroquia de Viche si bien dispone de una vía de primer orden, lo que ha dinamizado el turismo y el crecimiento de restaurantes y hoteles, el resto de vías son de tercer orden las que son utilizadas por gente que tiene el deseo de salir con su producto pero se torna en una odisea porque las vías de acceso no permite el ingreso de vehículos para sacar los productos al mercado lo cual genera que el producto sea comercializado en un costo que está por debajo de las aspiraciones de los dueños del producto razón por la cual la movilización más utilizada es a lomo de asimila es más caro, peligroso y el producto se daña.

En lo social. Respecto a la educación hay un avance importante respecto al año 2001, en que la ausencia de niños en edad escolar a los establecimientos educativos fue del 5,2%, en el año 2010 es solamente del 3%, no asisten porque las viviendas están muy alejadas (10 kilómetros) de los centros educativos. De los jóvenes en edad de estudiar solamente el 50% estudia la secundaria (colegios públicos y privados). De los estudiantes que terminan la secundaria solo el 21% continúa los estudios universitarios en Esmeraldas en Quito o Guayaquil. Es necesario destacar que el índice de analfabetismo ha

bajado por los diversos programas de alfabetización y actividades educativas realizadas e impulsadas por el Estado.

Sobre la equidad de género. No existe igualdad de género y de autonomía de la mujer. En el caso de la administración pública solamente el 10% de los integrantes son mujeres; en la remuneración en trabajos agrícolas la mujer es remunerada en un 20% menos que la que obtiene el hombre. Las mujeres con dependencia sea por matrimonio o de sus padres tiene limitaciones de participación en la vida política y social de la parroquia.

En salud; si bien es cierto que, existe un sub-centro de salud, pero el horario de atención es inadecuado a los requerimientos de la población de la zona amanzanada y más todavía de la zona dispersa. Si a este problema se agrega que los pacientes requieren de médicos especializados en ginecología, sistema respiratorio, neurología, que al no existir en el lugar tienen que trasladarse a Esmeraldas, Quinindé, Santo Domingo o Quito, lo que incurren en gastos que resultan muy nocivos para las familias extremadamente pobres, que a veces tienen que vender sus activos (chanchos, burros y aves) y endeudarse de hasta en un año en trabajo. En lo que se refiere a la curación preventiva, el 100% de los niños tienen todas las vacunas. Pero sigue siendo un peligro la enfermedad del dengue.

Los aspectos ambientales no le dan importancia ni el gobierno local y provincial ni la población. Solamente las personas que viven en las riberas de los ríos Viche y Esmeraldas reclaman que no contaminen los ríos y que no talen los bosques, el 70% de la población mayor de 18 años de la zona amanzanada dice que no es un problema. En tanto que el 100% de la zona dispersa señala que por la contaminación de los ríos ha disminuido la pesca artesanal que constituía una fuente importante de alimentación y de ingreso de los hogares de esta zona.

En lo que se refiere a la tala de los bosques ha disminuido en un 50% con respecto al año 2001, pero todavía la venta de madera es una actividad económica para un 5% de la población. Lo grave es que no se ha reforestado en los ojos de agua, ni en las fuentes de agua que abastecen actualmente a la zona amanzanada. Este es un problema que en el corto plazo puede afectar en alto grado no solo a la población de Viche sino a la del entorno.

La disponibilidad de agua entubada es para la zona amanzanada, en la zona dispersa los hogares se abastecen de agua de los ríos y de pozos. En si el agua de consumo humano en la parroquia de Viche es de baja calidad. Esta es una las causas porque la mayor parte de la población padece de parasitosis y otro tipo de enfermedades que ya han sido erradicadas en otros lugares del país y del mundo.

Sobre la organización: en lo económico lo que se puede destacar es la organización de pequeños productores de cacao, la organización de mujeres en la prestación de servicios de restaurante, en lo deportivo y cultural, la liga Deportiva Viche, en la que participan 120 jóvenes (hombres y mujeres), la junta parroquial, el destacamento de policía, la tenencia política, etc. lo grave es que los trabajos y necesidades de la parroquia no se los trata en forma integral, ni en forma planificado, cualesquier inquietud se la lleva adelante en forma personal, solo con afanes políticos, razón por la que la población no quiere participar en trabajos colectivos o comunitarios.

Después de haber realizado los diversos talleres, las personas con mayor representación y representatividad señalan que si se cumple con lo que ellos mencionaron en la formulación del Plan de Desarrollo Local, puede ser el inicio del fortalecimiento de la parroquia y luchar en forma conjunta ante los organismos pertinentes para disponer de los servicios básicos y otros aspectos que contribuyan al crecimiento y desarrollo económico.

2.- Recomendaciones

El Ministerio de Agricultura, el Banco Nacional de Fomento y los organismos especializados en la producción agrícola, especialmente de cacao, deben impulsar el proyecto de los pequeños productores de cacao, porque si se mejora la producción y productividad tendrán una mayor participación en el mercado, con los ingresos que obtengan podrán tener un mayor acceso al mercado de bienes y servicios que en alguna manera contribuirá al mejoramiento de las condiciones de vida de un 25% de la población de la parroquia Viche.

El Ministerio del Ambiente, el Consejo Provincial de Esmeraldas y el Concejo Municipal de Quinindé, deben dar impulso al proyecto ambiental porque con la descontaminación de los ríos Viche y Esmeraldas aumentaría la producción ictiológica que contribuirá en última instancia a mejorar la dieta alimenticia de la población de Viche y a constituirse en una fuente de trabajo de un 30% de las familias que viven en las riberas.

El Ministerio del ambiente, la Junta parroquial con la participación de niños y jóvenes de escuelas y colegios deben emprender en un proceso de reforestación en la fuente actual de agua y en los diversos “ojos de agua” dulce para proveer en el mediano y largo plazo del liquido vital.

A los estudiantes de los últimos años de secundaria se les debe capacitar en turismo de tal manera que se conviertan en guías turísticos, que es una alternativa como generadora de empleo para ambos géneros. Así como también se les debe hacer una gran concientización acerca de la drogadicción y sus graves efectos y consecuencias ya que la juventud no hace conciencia del uso del estupefaciente y fácilmente caen en este vicio del cual no pueden salir; la mayoría, pese a que son ayudados y puestos en centros de rehabilitación salen y en muy corto tiempo vuelven a decaer con más fuerza tornándose en un peligro para la población de Viche y para la sociedad entera.

Entre la ciudad de Esmeraldas y Quinindé, la zona amanzanada de Viche está en la mitad, a cincuenta minutos a cada ciudad. Por lo tanto es necesario que en la zona amanzanada se construya un centro de salud, en donde se ofrezca servicio médico especializado y supla las necesidades de emergencia para los

turistas y habitantes en general; así como también es necesario la dotación de una ambulancia la cual ayudaría de una manera importante y evitaría los decesos por pérdida de minutos valiosos en el traslado de heridos graves.

El Municipio de Quinindé y la Junta parroquial de Viche deben construir en los desfuegos de las aguas servidas plantas de oxidación para no contaminar los ríos Esmeraldas y Viche y además de esta manera obtener agua de mejor calidad.

El Municipio de Quinindé y la Junta Parroquial de Viche deben gestionar lo más pronto posible la dotación de agua para consumo humano de calidad, y se deben realizar estudios de suelo en donde se vaya a construir el tanque reservorio de agua puesto que el anterior se lo construyó sin un previo estudio del suelo lo cual ocasionó que al poco tiempo colapse y dejó a toda la población con el deseo de tener agua potable en sus hogares. Por esta razón la población se ve afectada duramente con enfermedades de parasitosis debido al agua usada sin ningún tipo de tratamiento que deben utilizar para el consumo y todas las actividades de su vida cotidiana. Lo más importante es que la población está dispuesta a trabajar en gestas comunitarias y así entrar en un proceso compartido entre la comunidad y el Estado para de esta manera lograr a cumplir el deseo y la ilusión de volver a disfrutar del líquido vital.

BIBLIOGRAFIA

BURIN, David y Ana Inés Heras. (compiladores) Desarrollo Local. Ed. CICCUS. Argentina. 2001

BOISIER, Sergio. Revista de la CEPAL No 86. 2005

CAÑIZARES, Bernardo. Formulación de proyectos sociales. Apuntes fundación OCTAEDRO.

HERNANDEZ, Roberto. Et, al. Metodología de la investigación. Ed. Mc Graw Hill. México. 2010.

INEC. Censo de población y vivienda 2001.

LEON, Mauricio. Et.al. El reto de alcanzar los objetivos del milenio de desarrollo del milenio en Ecuador. Quito. 2008.

NACIONES UNIDAS, Guía para la planificación estratégica sostenible local. México. 2005.

OREGON, Edgar. Manual 42. ILPES. 2005.

SANIN, Héctor. Manual de Administración de proyectos de desarrollo local. IULA-CELCADEL. Quito. 1989.

SCHULDT, Jurgen, Repensando el desarrollo: Hacia una concepción alternativa para los países andinos. CAAP. Quito. 1995.

VARGAS, Gustavo. Teoría Económica. Ed. Pearson. México. 2006

VASQUEZ, Antonio. Proyectos de la CEPAL/GTZ de desarrollo económico local y descentralización. Chile. 2000.

ANEXOS





FOTO DEL RIO Y ORILLAS DEL RIO VICHE.LOS AUTORES



FOTO DE LA PLANTA DE AGUA VICHE

FACILITA LA JUNTA PARROQUIAL DE VICHE.



FOTO DEL TRANSPORTE DE VICHE

LOS AUTORES



FOTO DEL PUENTE DE VICHE

LOS AUTORES



FOTO MARCO POVEDA LUEGO DE ENCUESTA REALIZADA EN VICHE.

LOS AUTORES



FOTO PATRICIA LAVERDE LUEGO DE ENCUESTA REALIZADA EN VICHE.

LOS AUTORES



IGESIA DE VICHE

LOS AUTORES



COLEGIO CRISTO REDENTOR

LOS AUTORES



SR; LUIS RAMIREZ PRESIDENTE DE LA JUNTA PARROQUIAL DE VICHE

LOS AUTORES